TOLEDO

ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM

MIT - TABELA DIGITAL TOLEDO

(Thin Client Toledo II)

MANUAL DO USUÁRIO

A partir das Versões
MIT Manager - 1.1.37
MIT Player - 1.1.27

3474326
RE: 11-02-12

Parabéns!

Você adquiriu a MIT - Tabela Digital Toledo e isto nos deixa orgulhosos.

A **Toledo do Brasil** está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento e optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossas soluções.

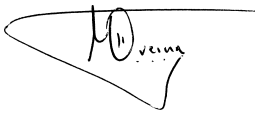
Temos certeza de que a MIT - Tabela Digital Toledo superará suas expectativas.

Para aproveitar ao máximo os recursos e a tecnologia contida neste equipamento, assim como, para um melhor desempenho durante as operações, leia este manual por completo.

Para esclarecimento de dúvidas ou informações adicionais, contate uma das filiais Toledo ou uma das oficinas constantes na "Relação de Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo" fornecida com este Manual do Usuário.

Sua satisfação é da maior importância para todos nós da Toledo, que trabalhamos para lhe oferecer as melhores soluções em pesagem do Brasil.

Atenciosamente,



Márcio de Oliveira
Marketing & Vendas - Mercado Comercial

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO

Descrição geral 4
Principais características 4
Aviso Importante 4

INSTALAÇÃO

Desembalando o MIT Player 5
Desembalando o MIT Manager 5
Localizando as conexões do MIT Player 6

Recomendações Importantes 6
A. Local de instalação do MIT Player 6
B. Instalação elétrica para o MIT Player 7
C. Pré requisitos para a instalação do MIT Manager 7

Instalando o MIT Player 8
A. Conexão a alimentação elétrica 8
B. Conexão do Hardkey USB 8
C. Ligando o MIT Player 8
D. Configurando a Rede Ethernet ou Wi-Fi 9
E. Conexão com a Rede Ethernet 12
F. Conexão com a tela de LCD ou Plasma 12
G. Aplicação de Segurança no MIT Player 12
a. Bloqueio de entrada de vírus 12

Instalando o MIT Manager 13

CONFIGURAÇÃO

Configurando o MIT Manager 15
A. Configuração de lojas no MIT Manager 16
B. Configuração 17
a. Integração 17
b. Proxy 17
c. Senha Digital 17
C. Lojas 18
D. Trocar Loja 18

OPERAÇÃO

Cadastrando Departamentos 19
Cadastrando Itens 20
Cadastrando Tabelas 21
Cadastrando Mídias 24
Cadastrando Notícias 24
a. Notícia Local 25
b. Notícia RSS 25
c. Notícia via bluetooth para celular 26
Cadastrando Grades 27
a. Modelo 27
b. Tipo de Conteúdo 28
c. Conteúdo 28
d. Tempo de Exibição 28
e. Zona 28
f. Exportar 28
g. Importar 29
Cadastrando MIT - Player 30
a. Grade 30
b. Data de início 30
c. Hora de início 30
d. Possui data término 30
e. Data de término 31
f. Hora de término 31
g. Teclado para Senha 31
h. Balança para Senha 31
i. Executar cada grade da programação somente uma vez, desconsiderando data de início e término ... 31
j. Reiniciar programação após sua finalização 31
Cadastrando Balanças 32
Status 32
Categorias de LOG 33
Consulta LOG 33
Ajuda 33
a. Conteúdo da ajuda do MIT Manager 33
b. Sobre 33

ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA TOLEDO .. 34

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 35

TERMO DE GARANTIA 36

PARA SUAS ANOTAÇÕES 37

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE 38

APRESENTAÇÃO

Descrição geral

Uma verdadeira revolução na tecnologia de Mídia Digital para o mercado varejista.

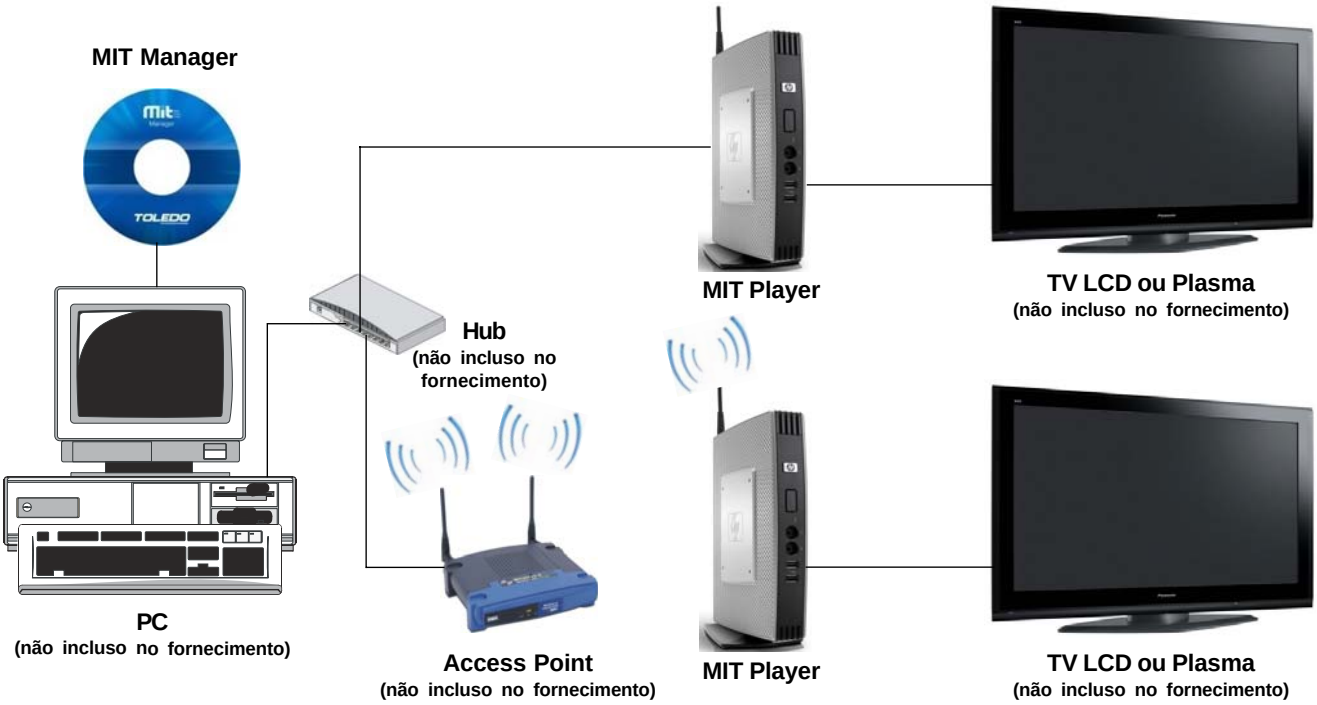
A MIT - Tabela Digital Toledo é a solução mais avançada disponível atualmente no mercado, para a exibição de tabelas de preços, propagandas e mensagens em geral veiculadas em telas de LCD ou Plasma (não incluso no fornecimento).

Composto pelo exclusivo software de gerenciamento MIT Manager que disponibiliza ferramentas para cadastrar e controlar os conteúdos exibidos e o MIT Player que tem a função de reproduzir as mídias de imagens, áudios e vídeos e também as tabelas de preços digitais enviadas a ele.

Instalado em um ou mais pontos de venda dentro do estabelecimento, auxília as vendas na exibição dos preços dos produtos, informações e propagandas voltadas diretamente ao público alvo.

É a solução ideal para supermercados, hipermercados, sacolões, pequenos comércios, ou qualquer outro tipo de estabelecimento comercial que deseje aumentar a comunicação direta no atendimento aos seus Clientes.

Estas são algumas das vantagens de se ter uma solução Toledo trabalhando para você.



Principais características

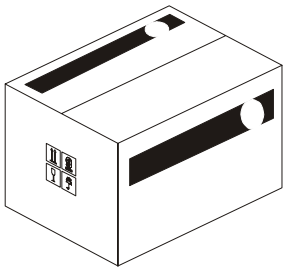
- Fácil instalação e configuração tanto do MIT Manager como do MIT Player;
- Reprodução de tabelas de preços e mídias em telas de LCD ou Plasma que possua entrada VGA/DVI compatível;
- Excelente qualidade de som e imagem com resolução máxima de 2048 x 1536 pixels;
- Rápido processamento e instantânea atualização de conteúdos enviados pelo MIT Manager;
- Compatível com arquivos de imagem e vídeo nos formatos BMP, JPEG, AVI, DIVX, MPEG, MPG e WMV;
- Design moderno com dimensões pequenas proporcionando fácil instalação;
- Comunicação em rede ethernet cabo ou Wi-Fi;
- Fonte de alimentação full range;

ATENÇÃO !

A Toledo do Brasil não se responsabiliza pelo conteúdo de imagens, áudios, vídeos e textos exibidos no equipamento, sendo tais informações de total responsabilidade do cliente.

INSTALAÇÃO

Desembalando o MIT Player



O MIT Player é entregue em uma caixa de papelão.

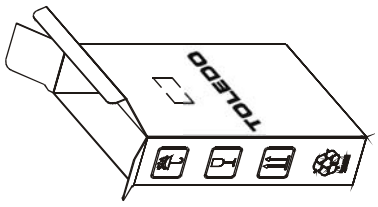
Abra a caixa de papelão e constate o recebimento de todas as peças baseando-se nas instruções a seguir.

Partes que formam o Conjunto

ITEM	DESCRIÇÃO
a	MIT Player (Thin Client)
b	Fonte de Alimentação Multivoltagem
c	Hardkey USB
d	Cabo de Vídeo
e	Cabo de Áudio
Os itens b, c, d, e, acima relacionadas, estão acondicionadas em um saco plástico.	

ITEM	DESCRIÇÃO
f	Manual do Usuário
	Certificado de Garantia
	Relação de Oficinas Autorizadas Toledo
	Avaliação de Satisfação do Cliente
	Carta ao Cliente
As peças, acima relacionadas, estão acondicionadas em um saco plástico.	

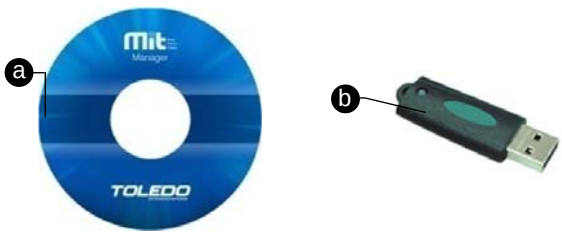
Desembalando o MIT Manager



O MIT Manager é entregue em uma caixa de papelão.

Abra a caixa de papelão e constate o recebimento de todas as peças baseando-se nas instruções a seguir.

Partes que formam o Conjunto

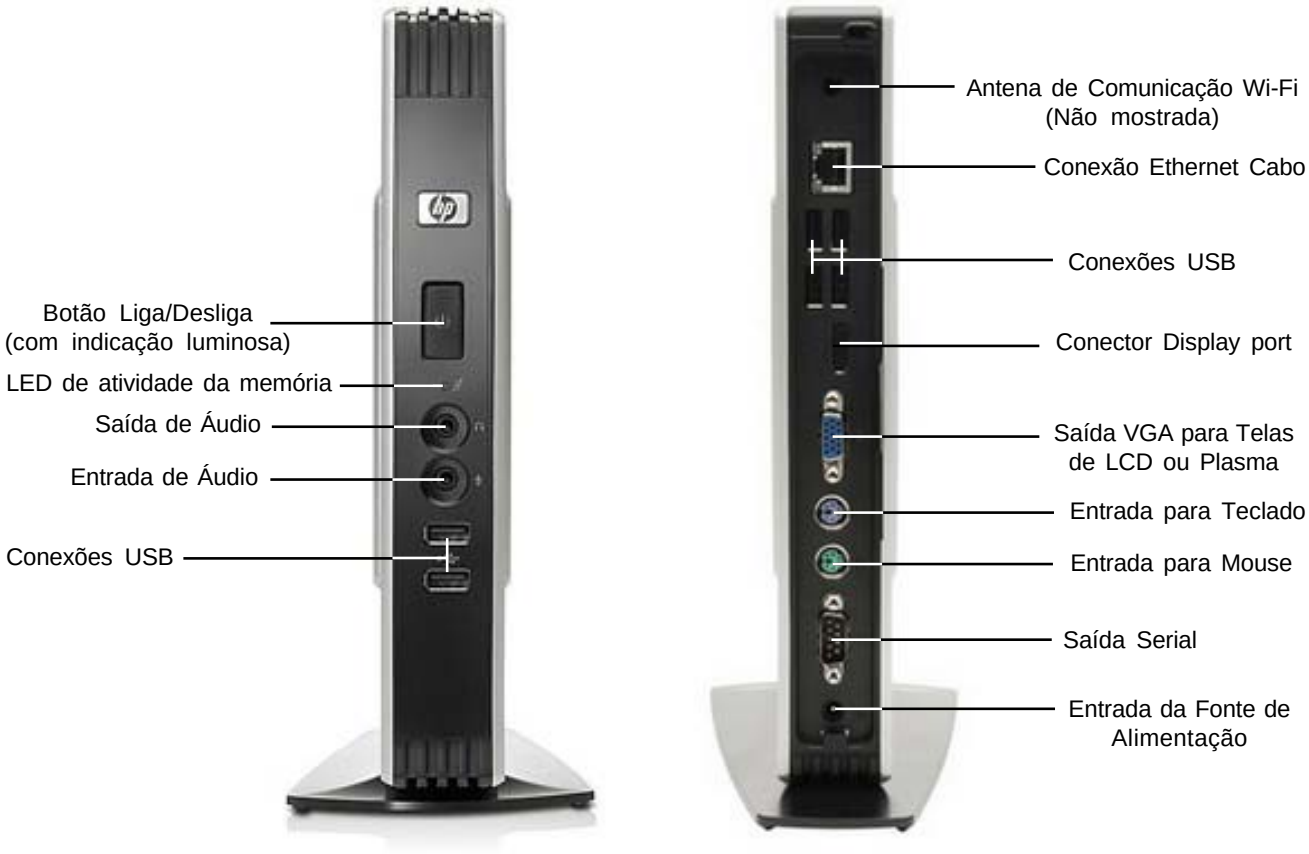


ITEM	DESCRIÇÃO
a	CD com o Software MIT Manager

ITEM	DESCRIÇÃO
b	Hardkey USB

INSTALAÇÃO

Localizando as conexões do MIT Player



Recomendações Importantes

A. Local de instalação do MIT Player

O MIT Player deve ser instalado próximo da tela de LCD ou Plasma facilitando as ligações de áudio e vídeo.

Posicione-o em local firme onde não tenha riscos de queda do equipamento.

Certifique-se de que os pontos de ventilação do MIT Player estejam livres para o seu perfeito resfriamento não prejudicando a performance do equipamento.

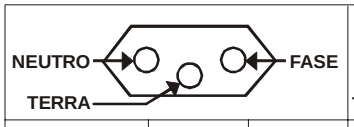
INSTALAÇÃO

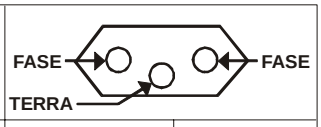
Recomendações Importantes (continuação)

B. Instalação elétrica para o MIT Player

A tensão, fornecida pela tomada, que alimentará o MIT Player deverá ser igual à tensão especificada pelo MIT Player (consulte a página 36).

A tomada deve ser do tipo Tripolar, possuir fase, neutro e terra ou duas fases e um terra, e deverá estar de acordo com as normas do CONMETRO n°11 de 20/12/2006, que protegem os usuários contra choques elétricos em caso de falha e acidente na rede elétrica. As tensões estão indicadas abaixo:





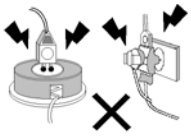
CASO	1	2	CASO	1
FASE/NEUTRO	110 Vca	220 Vca	FASE/FASE	220 Vca

A rede elétrica deve ser estável e em circuito separado da linha de energia e tomadas de serviço destinada a alimentar outras máquinas (motores, máquinas de solda, vibradores, etc).

Se a rede elétrica apresentar oscilações que excedam a variação máxima permitida, providencie imediatamente a sua regularização ou, no caso de impossibilidade, instale um estabilizador automático de tensão conforme a potência nominal do MIT Player.

VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO		
NOMINAL	MÍNIMA	MÁXIMA
110 Vca	100 Vca	240 Vca
220 Vca		

Nunca utilize extensões ou conectores tipo T (benjamins), que ocasionam sobrecarga na instalação elétrica.



ATENÇÃO !

Constatando-se qualquer irregularidade nas condições expostas, em **NENHUMA HIPÓTESE** energize o MIT Player, até que se tenha regularizado a rede elétrica.

Não cabe à Toledo a regularização das instalações elétricas de seus Clientes e tampouco a responsabilidade por danos causados ao MIT Player em decorrência da não observação das condições ao lado.

A não observação das condições expostas pode causar danos e o funcionamento incorreto do MIT Player, além de implicar na perda da **Garantia Toledo**.

CONDIÇÃO DE PERIGO !

NUNCA utilize ou instale o MIT Player em Áreas Classificadas como PERIGOSAS devido a combustível ou a atmosfera explosiva.

C. Pré-requisitos para a instalação do MIT Manager

Para o correto funcionamento do software MIT Manager, o PC deverá atender aos pré-requisitos mínimos indicados neste item. Porém, antes de mais nada, deve-se respeitar os requisitos mínimos necessários para o Sistema Operacional utilizado no PC em questão.

O Sistema Operacional deve estar atualizado com todos os Services Packs possíveis e sempre deve-se verificar as suas últimas atualizações disponíveis.

Sistema Operacional
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

Hardware
- Pentium IV ou superior
- 512 MB de memória RAM
- HD com capacidade mínima de 10 GB
- CD-ROM
- Porta de comunicação USB

Banco de dados
A instalação do software MIT Manager contém a instalação do banco de dados Microsoft SQL Express. Assim, caso o PC não possua este banco de dados instalado, durante o processo de instalação do MIT Manager o MIcrosoft SQL Express será instalado automaticamente.

INSTALAÇÃO

Instalando o MIT Player

O MIT Player é fornecido de fábrica com os programas instalados, configurados e pronto para ser utilizado. As configurações que devem ser realizadas no momento da instalação, são as configurações de rede ethernet que são particulares de cada local de instalação. O sistema operacional utilizado no MIT Player é o Windows Embedded® Standard 2009.

Para realizar as configurações de rede serão necessários a utilização de um teclado e um mouse (não inclusos no fornecimento) com conexões USB (recomendável) ou PS/2 e um monitor ou a própria tela de LCD ou Plasma (não inclusos no fornecimento) onde o MIT Player será conectado. Para maiores detalhes destas conexões, verifique a página 6 deste manual.

A. Conexão a Alimentação Elétrica

O MIT Player possui uma fonte de alimentação interna multivoltagem que opera em 110 ou 220 Vca sem a necessidade de ajustes manuais de seleção de tensão.

B. Conexão do Hardkey USB

O MIT Player utiliza um hardkey USB que deve ser conectado em qualquer uma das portas USB disponíveis para o seu funcionamento. Este procedimento não requer a instalação de nenhum software adicional.

C. Ligando o MIT Player

Com o Hardkey USB já conectado em uma das quatro portas USB disponíveis no MIT Player, ligue o monitor ou a Tela de LCD ou Plasma no MIT Player (ver detalhes na página 6 deste manual). Em seguida, ligar o MIT Player através do botão Liga/Desliga.

Durante a execução da rotina de inicialização do MIT Player, serão exibidas momentaneamente algumas mensagens, que deverão ser ignoradas. Após a inicialização do sistema, o MIT Player será automaticamente inicializado e a sua tela de apresentação será exibida conforme a seguir:

IMPORTANTE: O MIT Player é configurado para que todas as vezes que o mesmo for desligado da rede elétrica, assumir o último estado, ou seja, ligado ou desligado.

O MIT Player é inicializado automaticamente com perfil de Administrador e não requer senha para a inicialização.

INSTALAÇÃO

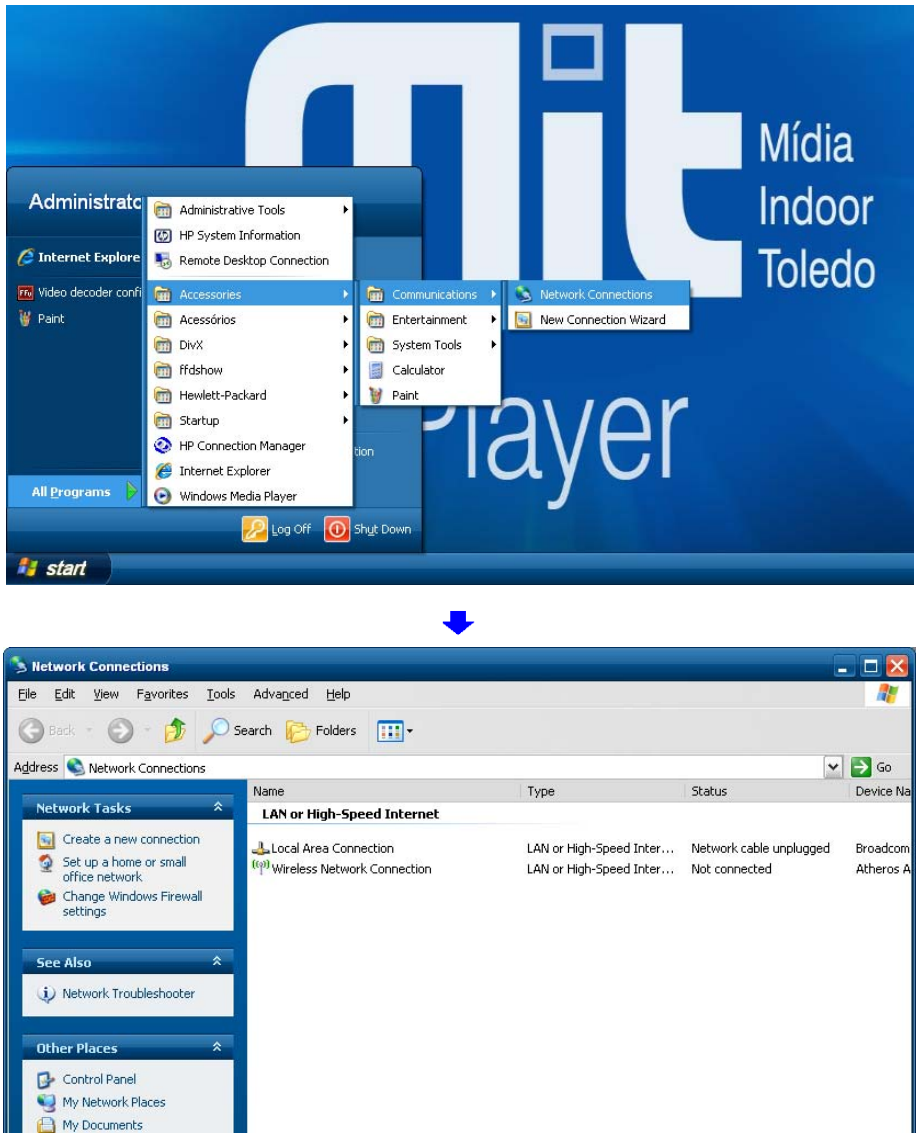
Instalando o MIT Player (continuação)

D. Configurando a Rede Ethernet ou Wi-Fi

Antes de iniciar estas configurações, é importante ter em mãos os dados da rede como máscara, gateway, endereço IP e no caso de rede Wi-Fi serão necessários também o nome da rede Wi-Fi e a chave de criptografia que será configurado no MIT Player.

IMPORTANTE: O MIT Player deve trabalhar com endereço IP fixo, pois este IP será cadastrado no MIT Manager.

Para realizar as configurações de rede ethernet ou Wi-Fi, com um teclado já conectado ao MIT Player, pressione a tecla Windows do seu teclado. Com isso o menu "Iniciar" será exibido sobre a tela do MIT Player possibilitando o acesso as configurações de rede. Acesse o campo "Network connections" através do caminho: Star/All Programs/Accessories/ Communications/Network connections, conforme mostrado abaixo. Em seguida é exibida a tela que possibilita o acesso as configurações de rede ethernet a cabo ou Wi-Fi.



A partir deste momento, configure a rede desejada (ethernet a cabo ou Wi-Fi) com base nas informações a seguir:

INSTALAÇÃO

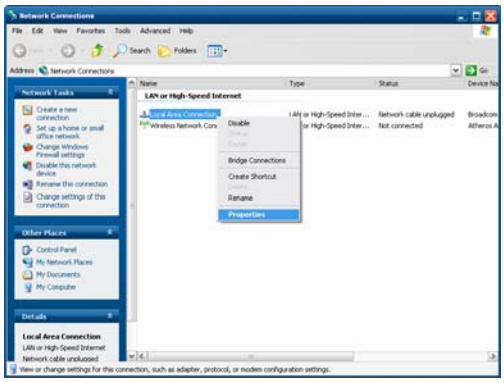
Instalando o MIT Player (continuação)

D. Configurando a Rede Ethernet ou Wi-Fi (continuação)

- Rede Ethernet a cabo

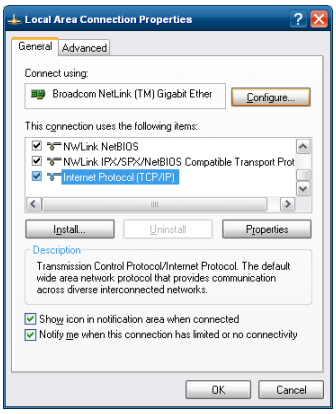
Passo 01

Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone "Local Area Connection" e em seguida clique em "Properties" conforme indica a tela abaixo.



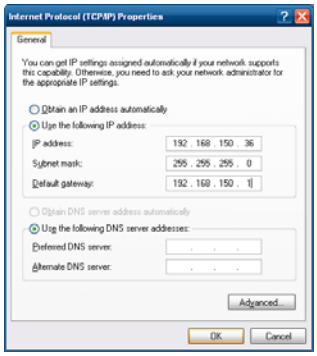
Passo 02

Será exibida a tela abaixo. Em seguida selecione "Internet Protocol (TCP/IP)" e clique em "Properties".



Passo 03

Será exibida a tela abaixo. Neste momento, clique em "Use the following IP address" para que o MIT Player utilize endereço IP Fixo, e digite o IP, máscara de rede e o gateway padrão para o MIT Player.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 150 . 36
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 150 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Passo 04

Após digitar os dados da rede, clique em "OK" para confirmar as configurações. Com isso a rede ethernet a cabo estará configurada e o MIT Player já estará conectado à rede.

Conecte o cabo de rede seguindo as instruções descritas no item "E" na página 12 deste manual.

Para certificar que a configuração foi realizada com sucesso, verifique em um outro computador que estiver na mesma rede, através do comando "ping" no Prompt de comando do MS DOS se o MIT Player está em rede.

Obs: Após o MIT Player estar configurado na rede, é possível acessá-lo via remoto através do Terminal Service do Windows, de qualquer computador integrado a rede local. Para acessá-lo desta maneira utilize o login "Administrator" e senha "Administrator".

INSTALAÇÃO

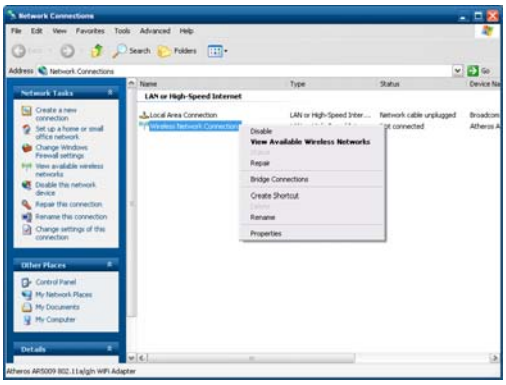
Instalando o MIT Player (continuação)

D. Configurando a Rede Ethernet ou Wi-Fi (continuação)

- Rede Wi-Fi

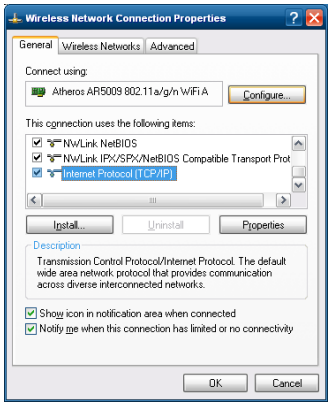
Passo 01

Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone "Wireless Network Connection" e em seguida clique em "Properties" conforme indica a tela abaixo.



Passo 02

Será exibida a tela abaixo. Em seguida selecione "Internet Protocol (TCP/IP)" e clique em "Properties".



Passo 03

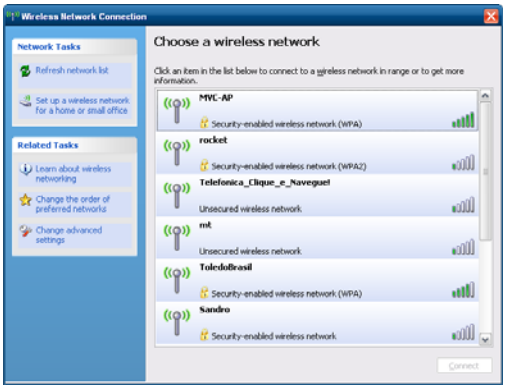
Será exibida a tela abaixo. Neste momento, clique em "Use the following IP address" para que o MIT Player utilize endereço IP Fixo, e digite o IP, máscara de rede e o gateway padrão para o MIT Player.

Passo 04

Após digitar os dados da rede, clique em "OK" para confirmar as configurações. Em seguida deve ser selecionada a rede Wi-Fi a qual o MIT Player irá se conectar. Para isso, dê dois cliques sobre o ícone localizado na área de notificação do Windows conforme indicado abaixo:

Passo 05

Será exibida a tela a seguir. Nesta tela são exibidas as redes disponíveis para conexão. Selecione com duplo clique a rede ao qual o MIT Player fará parte.



Passo 06

Se a rede selecionada possuir criptografia, será necessário digitar a criptografia da rede para que o acesso seja permitido.

Com isso, a rede Wi-Fi estará configurada e o MIT Player já estará conectado à rede.

Para certificar que a configuração foi realizada com sucesso, verifique em um outro computador que estiver na mesma rede, através do comando "ping" no Prompt de comando do MS DOS se o MIT Player está em rede.

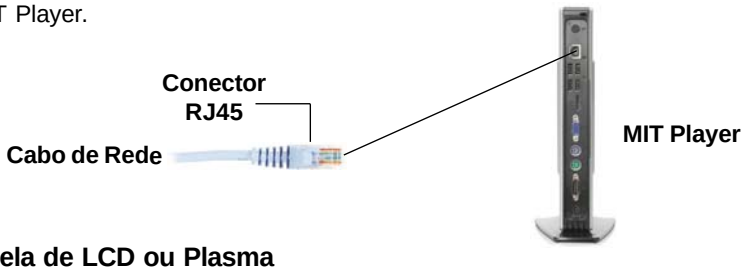
Obs: Após o MIT Player estar configurado na rede, é possível acessá-lo remotamente através do Terminal Service do Windows, de qualquer computador integrado a rede local. Para acessá-lo, utilize o login "Administrador" e senha "Administrator".

INSTALAÇÃO

Instalando o MIT Player (continuação)

E. Conexão com a Rede Ethernet

O MIT Player pode ser integrado na rede ethernet a cabo ou Wi-Fi. Se a opção for Wi-Fi, basta realizar as configurações de rede necessárias para o funcionamento. Caso a opção for cabo, conecte o cabo de rede utilizando um conector RJ45 na entrada correspondente no MIT Player.

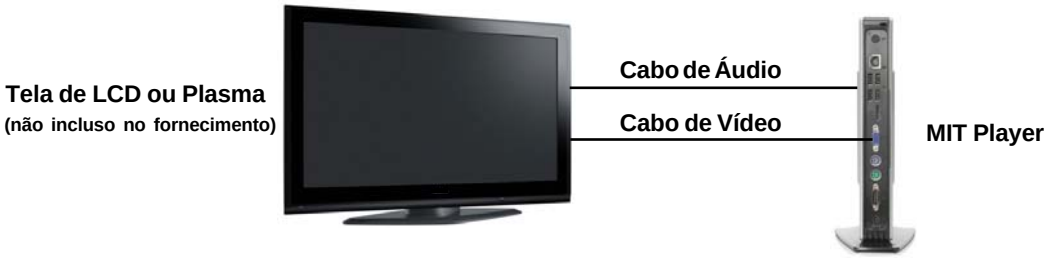


F. Conexão com a tela de LCD ou Plasma

O MIT Player é fornecido com os cabos necessários para a ligação com a tela de LCD ou Plasma. Verifique as conexões correspondentes através do manual do usuário da tela de LCD ou Plasma antes de iniciar a ligação dos cabos.

1 - Conecte o Cabo de Vídeo na saída RGB do MIT Player na entrada RGB da tela de LCD ou Plasma.

2 - Conecte o Cabo de Áudio na saída de áudio do MIT Player na entrada de áudio da tela de LCD ou Plasma.



G. Aplicação de Segurança no MIT Player

ATENÇÃO !

Estes procedimentos devem ser realizados quando as configurações de rede já estiverem realizadas e com o MIT Player já em funcionamento, pois após estes procedimentos não será possível realizar nenhuma alteração, como por exemplo o número do IP do MIT Player ou acessá-lo remotamente pela rede.

a. Bloqueio de entrada de Vírus

É possível bloquear algumas portas do MIT Player, impossibilitando que vírus existentes na rede tenham acesso ao mesmo. Veja a seguir como utilizar este recurso:

1. Acesse a pasta "Recursos" localizada na pasta raiz de instalação do MIT Player, no seguinte caminho: C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MIT_PLAYER\Recursos.

2. Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo "mit_security.reg" e execute a opção "Merge". Será exibida uma janela perguntando se realmente você deseja adicionar o "mit_security.reg" aos registros. Clique em sim para confirmar e em seguida será exibida uma janela informando que o recurso foi adicionado aos registros.

3. Você poderá verificar se essas informações realmente foram adicionadas aos registros. Para isso, clique no menu "Iniciar> Executar" e digite o comando "regedit". Na janela que se abrirá, faça as seguintes verificações nos caminhos:

   - Chave/caminho: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\NetBT\Parameters]
     Valor: "TransportBindName"= " " (em branco)

   - Chave/caminho: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Ole]
     Valor: "EnableDCOM"="N"

4. Reinicie o MIT Player. O processo de bloqueio da entrada de vírus no MIT Player está concluído.

INSTALAÇÃO

Instalando o MIT Manager

Para realizar a instalação do software MIT Manager, tenha em mãos o CD do programa e a hardkey USB.

Hardkey USB **MIT Manager** **PC**

Siga os passos descritos abaixo para realizar a instalação.

Passo 01

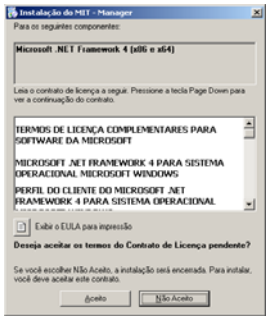
Coloque a hardkey USB em uma porta disponível do PC. Será executada a rotina de instalação do dispositivo externo automaticamente.

Em seguida insira o CD de instalação do programa na unidade de CD-ROM do PC e explore o seu conteúdo executando o arquivo "Setup.exe".

O MIT Manager utiliza o Microsoft .NET Framework 4 como plataforma de desenvolvimento e execução de sistemas e aplicações. Caso o microcomputador não possua o Microsoft .NET Framework 4 instalado, será exibida a tela do passo seguinte. Caso já possua, será exibida diretamente a tela do passo 06.

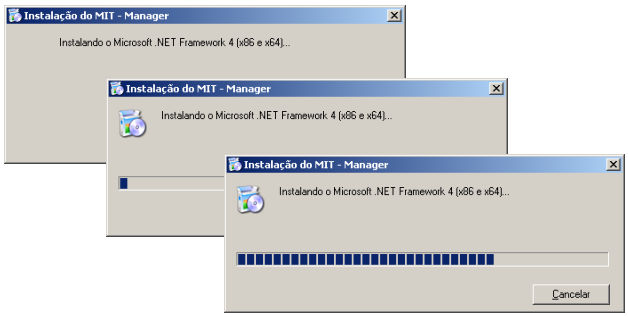
Passo 02

Será exibida a tela de contrato de licença do Microsoft .NET Framework 4. Leia o contrato de licença e, para realizar a instalação, clique em "Aceito". Se escolher a opção "Não aceito" a instalação será encerrada.


Instalação do MIT - Manager
Microsoft .NET Framework 4 (x86 e x64)
TERMOS DE LICENÇA COMPLEMENTARES PARA SOFTWARE DA MICROSOFT
MICROSOFT .NET FRAMEWORK 4 PARA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS
PERFIL DO CLIENTE DO MICROSOFT .NET FRAMEWORK 4 PARA SISTEMA OPERACIONAL
Deseja aceitar os termos do Contrato de Licença pendente?
Aceito
Não Aceito

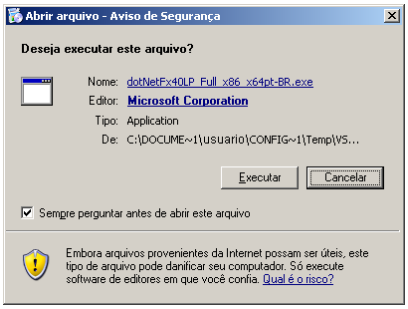
Passo 03

Será exibida a tela de instalação do Microsoft .NET Framework 4 com a barra de progresso.



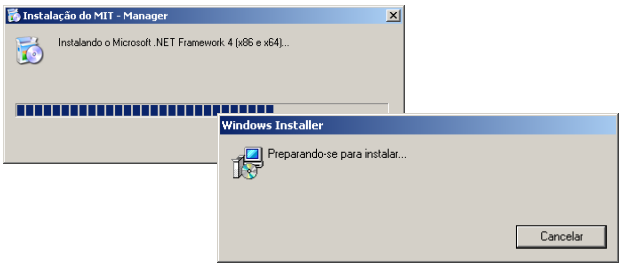
Passo 04

Durante a instalação poderá ser exibido um aviso de segurança, perguntando se deseja executar o arquivo "dotNetFx40LP Full x86 x64pt-BR.exe". Clique em "Executar" para prosseguir com a instalação.


Abrir arquivo - Aviso de Segurança
Deseja executar este arquivo?
Nome: dotNetFx40LP_Full_x86_x64pt-BR.exe
Editor: Microsoft Corporation
Tipo: Application
De: C:\DOCUME~1\usuario\CONFIG~1\Temp\VS...
Executar
Cancelar
Sempre perguntar antes de abrir este arquivo
Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úteis, este tipo de arquivo pode danificar seu computador. Só execute software de editores em que você confia. Qual é o risco?

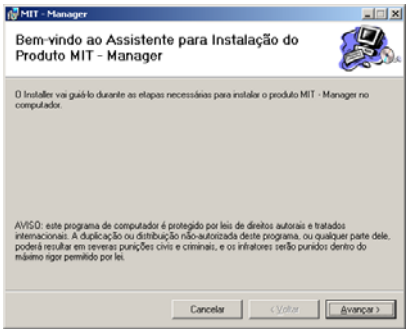
Passo 05

Em seguida será exibida novamente a tela de instalação com a barra de progresso. Após a barra de progresso chegar ao fim, será exibida a mensagem de preparação para a instalação do MIT Manager.


Instalação do MIT - Manager
Instalando o Microsoft .NET Framework 4 (x86 e x64)...
Windows Installer
Preparando-se para instalar...
Cancelar

Passo 06

Será exibida a tela de boas vindas do Assistente de Instalação do MIT Manager. Clique em "Avançar" para prosseguir a instalação.

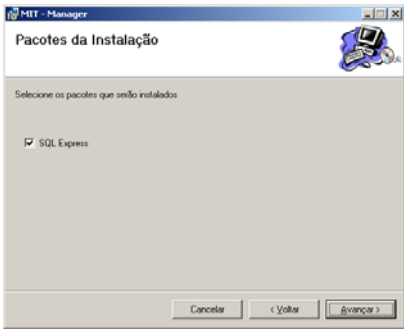


INSTALAÇÃO

Instalando o MIT Manager (continuação)

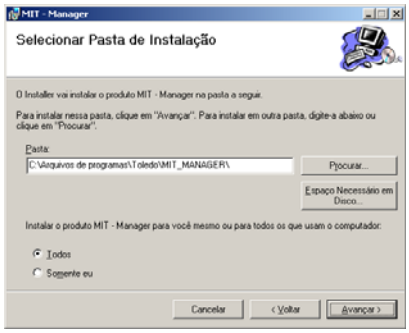
Passo 07

Será exibida a tela de seleção dos pacotes de instalação, possibilitando a seleção ou não da instalação do banco SQL Express. Caso já possua um banco SQL Express instalado e não queira realizar a nova instalação, tire a seleção de "SQL Express" e clique em "Avançar". Caso não possua um banco SQL Express instalado, selecione o campo (como default já selecionado) e clique em "Avançar".



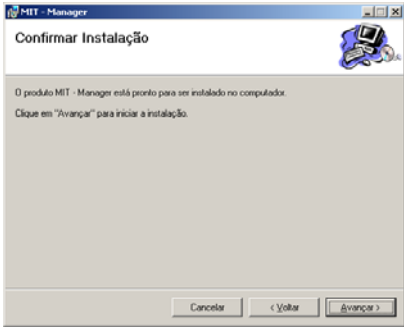
Passo 08

Em seguida será exibida a tela a seguir. Neste momento escolha o local onde deseja-se instalar o MIT Manager. Caminho padrão: C:\Arquivos de programas\Toledo\MIT_MANAGER\.
Em seguida escolha "Todos" para que todos os usuários do PC utilizem o MIT Manager ou "Somente eu" para que somente o usuário da instalação possa utilizá-lo. Clique em "Avançar" para prosseguir a instalação;


MIT - Manager
Selecionar Pasta de Instalação
O Installer vai instalar o produto MIT - Manager na pasta a seguir.
Para instalar nessa pasta, clique em "Avançar". Para instalar em outra pasta, digite-a abaixo ou clique em "Procurar".
Pasta:
C:\Arquivos de programas\Toledo\MIT_MANAGER\
Procurar...
Espaço Necessário em Disco...
Instalar o produto MIT - Manager para você mesmo ou para todos os que usam o computador:
Todos
Somente eu
Cancelar
< Voltar
Avançar >

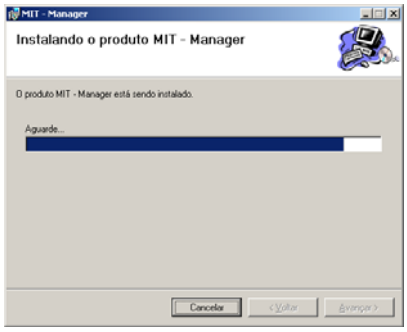
Passo 09

Será exibida a tela de confirmação de instalação. Clique em "Avançar" para prosseguir a instalação.


MIT - Manager
Confirmar Instalação
O produto MIT - Manager está pronto para ser instalado no computador.
Clique em "Avançar" para iniciar a instalação.
Cancelar
< Voltar
Avançar >

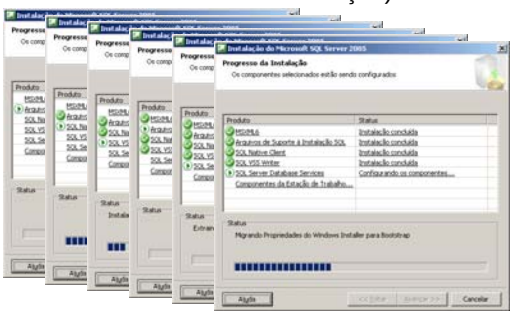
Passo 10

Neste momento serão exibidas as telas de progresso da instalação do MIT Manager.



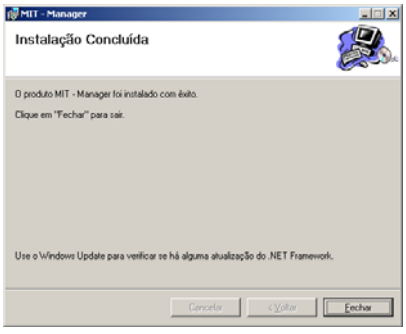
Passo 11

Após a barra de progresso chegar ao fim, serão exibidas as telas de instalação do banco de dados SQL Express (somente se foi selecionada a instalação).



Passo 12

Após a instalação do banco SQL Express, será exibida a tela abaixo informando que a instalação do MIT Manager está concluída.


MIT - Manager
Instalação Concluída
O produto MIT - Manager foi instalado com êxito.
Clique em "Fechar" para sair.
Use o Windows Update para verificar se há alguma atualização do .NET Framework.
Cancelar
< Voltar
Fechar

Passo 13

Clique em "Fechar" para finalizar o processo de instalação. Caso o microcomputador já possua um banco de dados SQL Express, a instalação do mesmo será feita em uma instância separada. O processo de instalação do MIT Manager poderá ser abortado em qualquer uma das fases da instalação. Para isso basta clicar em "Cancelar" e confirmar o encerramento do assistente de instalação do MIT Manager para que a instalação seja cancelada.

ATENÇÃO !

As transferências de arquivos entre o MIT Manager e MIT Player são realizadas via FTP. Caso a rede possua segurança com Firewall, a porta 21 deve estar liberada, pois será através desta porta que serão realizadas as comunicações.

CONFIGURAÇÃO

Configurando o MIT Manager

O MIT Manager permite o gerenciamento de um ou mais MIT Player integrados em rede. Com ele é possível cadastrar e controlar os conteúdos de tabelas de preços e mídias exibidos por cada MIT Player. Veja alguns exemplos de interligação a seguir:

Veja a seguir alguns exemplos de apresentações que podem ser configurados no MIT Manager e exibidos no MIT Player:

Para configurá-los, tenha como base as informações a seguir:

CONFIGURAÇÃO

Configurando o MIT Manager (continuação)

A. Configuração de Lojas no MIT Manager

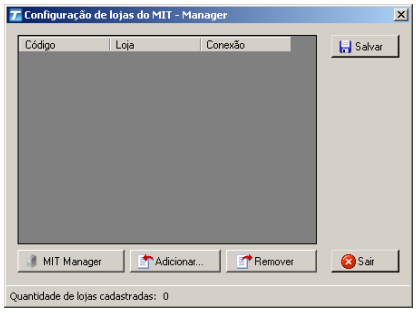
O MIT Manager possui o conceito de gerenciamento centralizado das informações. Com isso, a primeira etapa do processo de configuração será o cadastro de lojas no MIT Manager. É necessário que seja cadastrada ao menos uma loja para o funcionamento do programa. Siga os passos a seguir para realizar esta configuração:

Passo 01

Dê um duplo clique no ícone

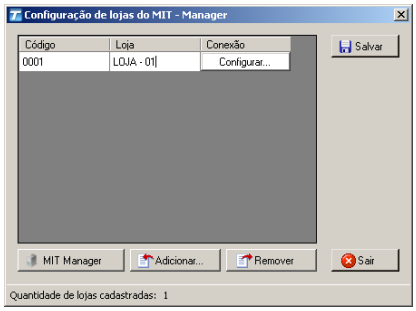
localizado na área de trabalho do PC.

Será aberta a tela de Configuração de lojas do MIT - Manager;



Passo 02

Clique em "Adicionar". Digite o código da loja com até 4 dígitos e em seguida o nome da respectiva loja.



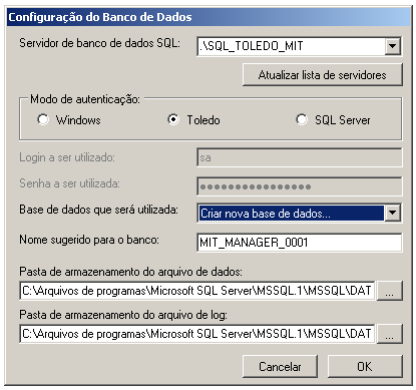
Passo 03

Clique em "Configurar" para realizar a configuração do banco de dados. Selecione o servidor do banco de dados SQL, padrão .\SQL_TOLEDO_MIT;

Selecione o modo de autenticação entre as opções Windows, Toledo e SQL Server. As configurações de login, senha e base de dados a ser utilizada deverão ser feitas de acordo com a opção selecionada;

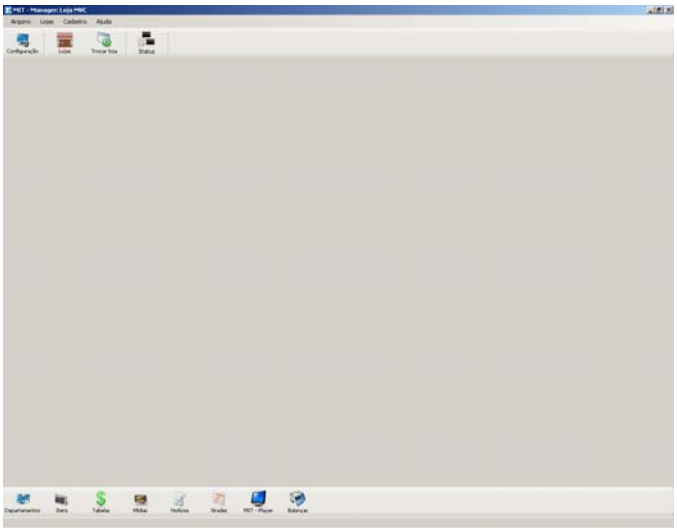
No campo "Base de dados que será utilizada", selecione a opção "Criar nova base de dados...". Digite um nome para a base de dados e selecione o caminho onde será armazenado o arquivo de dados e de log, padrão: C:\Arquivos de programas\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA.

Clique em "OK" para finalizar a configuração do banco de dados;



Passo 04

Clique em "Salvar" para que as configurações de loja sejam salvas. Em seguida a tela de abertura do software MIT Manager será exibida.



As páginas a seguir descrevem a função de cada um dos acessos disponíveis no MIT Manager.

CONFIGURAÇÃO

Configurando o MIT Manager (continuação)

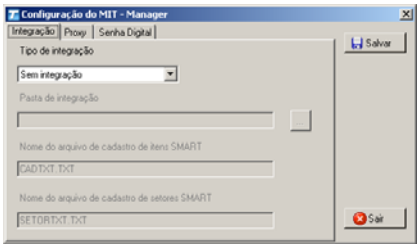
B. Configuração

A Configuração do MIT Manager é utilizada para configurar algumas opções de integração do MIT Manager com o MGV 5, MGV 5 Global e Smart para que os itens a serem exibidos nas tabelas de preços digitais sejam importados e atualizados diretamente de um destes programas gerenciadores de balanças em rede. Assim, não será necessário a edição dos itens manualmente através do cadastro de itens do MIT Manager e também a manutenção de preço destes itens. Em Configuração é possível configurar também o tipo de envio de senha digital pela balança e pelo MIT Player.

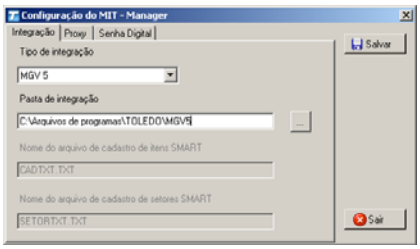
a. Integração

Neste local deve ser especificado qual o tipo de integração do MIT Manager. Existem alguns tipos de integração, sendo:

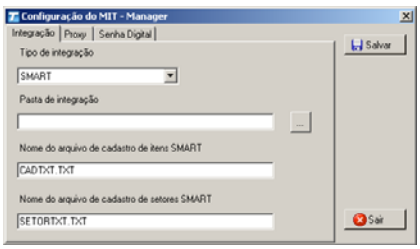
Sem Integração - Não necessita de configuração adicional. Neste modo, o cadastro de departamentos, balanças e itens a serem exibidos nas tabelas de preços digitais serão cadastradas diretamente no MIT Manager;



MGV 5 / MGV 5 GLOBAL - Para estas opções é necessário configurar a pasta de integração onde o MIT Manager irá importar o arquivo correspondente aos departamentos, balanças e itens cadastrados no MGV 5 / MGV 5 GLOBAL. O caminho padrão para esta integração é C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MGV5 e poderá ser alterado conforme a aplicação. Deste modo, o cadastro de departamentos, balanças e itens ficará bloqueado no MIT Manager, pois a manutenção destes será realizada pelo MGV 5 / MGV 5 GLOBAL;



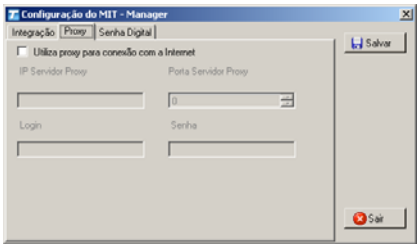
SMART - Nesta opção também deverá ser configurada a pasta de integração para que o MIT Manager importe os arquivos de itens e setores gerados para o SMART. O caminho para esta integração deverá ser o mesmo onde serão disponibilizados os arquivos gerados pelo Smart, exemplo: C:|Arquivos de programas\Smart. O default para os nomes dos arquivos a serem importados são: CADTXT.TXT e SETORTXT.TXT. Os nomes poderão ser alterados conforme a aplicação em uso.



b. Proxy

Esta opção é utilizada para configurar um Proxy de conexão à internet em redes que possuem este tipo de servidor. A internet é utilizada na realização de cadastro de notícias via RSS que são atualizadas em tempo real através da internet.

Deverão ser configurados o IP Servidor Proxy, Porta Servidor Proxy, Login e Senha de acesso para que o MIT Manager conecte automaticamente à internet.

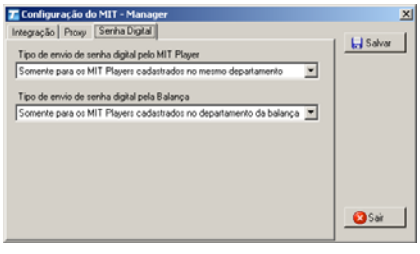


c. Senha Digital

Configura o modo em que cada dispositivo responsável pela solicitação da senha digital irá realizar o envio da senha.

Envio de senha digital pelo MIT Player - O envio de senha digital pelo MIT Player pode ser selecionado entre "Para todos os MIT Players cadastrados", "Somente para os MIT Players cadastrados no mesmo departamento" ou "Apenas para o MIT Player onde o teclado está conectado".

Envio de senha digital pela Balança - O envio de senha digital pela balança pode ser selecionado entre "Somente para os MIT Players cadastrados no mesmo departamento", "Para todos os MIT Players cadastrados" ou "Associação manual de balanças ao MIT Player".


Configuração do MIT - Manager
Integração
Proxy
Senha Digital
Salvar
Tipo de envio de senha digital pelo MIT Player
Somente para os MIT Players cadastrados no mesmo departamento
Tipo de envio de senha digital pela Balança
Somente para os MIT Players cadastrados no departamento da balança
Sair

CONFIGURAÇÃO

Configurando o MIT Manager (continuação)

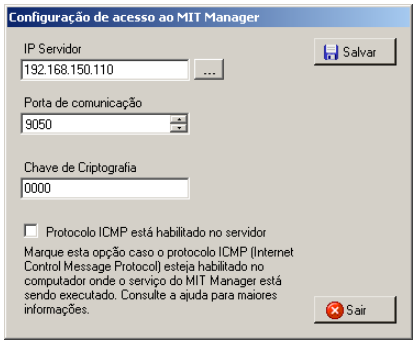
C. Lojas

A Configuração de lojas do MIT Manager é utilizado para inserir novas lojas ou configurar/remover as lojas existentes. É importante ressaltar que cada loja tem uma configuração 100% independente das outras lojas, logo qualquer tipo de informação cadastrada em uma determinada loja, não afetará o funcionamento das demais lojas cadastradas.

Para inserir uma nova loja, siga as instruções descritas na página 17 deste manual, a partir do passo 2.

Em "Lojas" é possível configurar também informações referentes ao acesso ao MIT Manager, independente da loja selecionada. Para isso, siga as instruções a seguir:

Dentro da tela de "Lojas", clique no ícone "MIT Manager". Será exibida a tela a seguir, com as seguintes opções:


Configuração de acesso ao MIT Manager
IP Servidor
192.168.150.110
...
Salvar
Porta de comunicação
9050
Chave de Criptografia
0000
Protocolo ICMP está habilitado no servidor
Marque esta opção caso o protocolo ICMP (Internet Control Message Protocol) esteja habilitado no computador onde o serviço do MIT Manager está sendo executado. Consulte a ajuda para maiores informações.
Sair

IP Servidor - Neste campo deve ser digitado o número do IP do computador onde o MIT Manager foi instalado. Este campo será preenchido automaticamente pelo programa, caso necessite alterar este número, digite o IP desejado ou clique no ícone ... e selecione o IP local desejado.

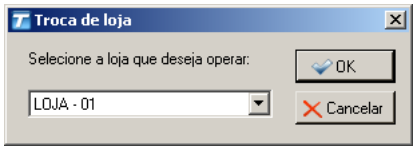
Porta de comunicação - Seleciona a porta de comunicação entre o MIT Player e as balanças (default: 9050).

Chave de Criptografia - Permite definir a criptografia a ser utilizada entre o MIT Player e a balança (default 0000).

Protocolo ICMP está habilitado no servidor - Este protocolo só é utilizado em sistemas operacionais superiores ao Windows XP, onde ele permite que seja feito um teste de comunicação antes do envio das mensagens para o MIT Player. Esta opção deve ser selecionada caso o protocolo ICMP esteja habilitado nas exceções do Firewall do Windows. Esta habilitação é opcional, porém sem ela habilitada a comunicação com o MIT Player fica um pouco mais lenta.

D. Trocar Loja

A Troca de loja permite que o usuário troque a loja atualmente selecionada por outra, através de uma lista, contendo todas as lojas previamente cadastradas.



O MIT Manager será inicializado sempre obedecendo a última loja selecionada.

OPERAÇÃO

Cadastrando Departamentos

O cadastro de departamentos é utilizado para cadastrar, alterar ou excluir departamentos, bem como visualizar a data e hora da última alteração no cadastro do departamento e configurar algumas funções da exibição da senha digital. O departamento é uma forma de agrupar e facilitar o gerenciamento dos itens da loja, onde os itens são organizados por seção do estabelecimento.

Para cadastrar um departamento, siga os passos a seguir:

ATENÇÃO !

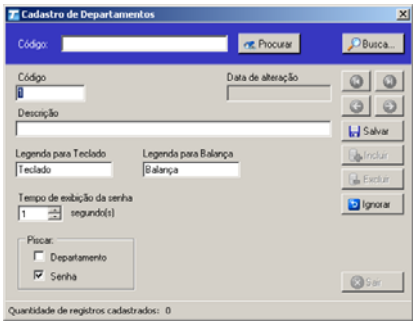
Se o MIT Manager estiver configurado para integração com o MGV 5, MGV 5 Global ou Smart, não será possível o cadastro nem a alteração de um departamento. Somente será possível a configuração do funcionamento da senha digital.

Com a tela de Cadastro de Departamentos aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.

Em seguida, digite um código e uma descrição para o departamento.

Com isso, será possível selecionar as opções de funcionamento da senha digital para os modelos de exibição 7 e 8, descritos na página 28.

Para configurar o funcionamento da senha digital, siga as instruções a seguir:

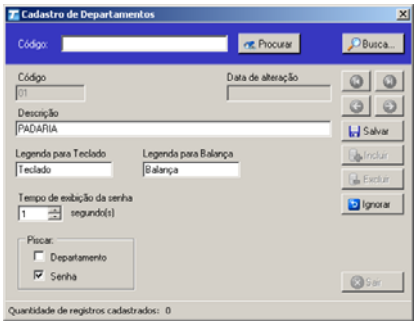


Legenda para Teclado - Permite editar o nome que irá identificar o teclado no qual a senha digital foi introduzida, com até 7 caracteres. O nome editado irá aparecer no MIT Player quando a senha for solicitada pelo teclado (Ex.: Guichê).

Legenda para Balança - Permite editar o nome que irá identificar a balança na qual a senha digital foi introduzida, com até 7 caracteres. O nome editado irá aparecer no MIT Player quando a senha for solicitada pela balança (Ex.: Balcão).

Tempo de Exibição da Senha - Permite selecionar o tempo mínimo de exibição da senha digital. A senha permanecerá em exibição, mesmo que outros comandos de incrementar senha sejam executados, até que seja decorrido o tempo de exibição configurado, para em seguida exibir a próxima senha.

Piscar - Permite selecionar se os campos de "Departamento" e "Senha" piscarão ou não durante o tempo de exibição da senha. O campo de "Departamento" está disponível somente no modelo 8, conforme mostrado na página 28.



Com as configurações realizadas, clique em "Salvar" para efetivar o cadastro do departamento. Com isso, o campo "Data de Alteração" será atualizado com a data e hora em que o departamento foi salvo.

Para cadastrar outro departamento, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".

OPERAÇÃO

Cadastrando Itens

O cadastro de itens é utilizado para cadastrar e alterar itens, bem como visualizar a data e hora da última alteração no cadastro do item. O item é a representação de um produto com as informações de preço, preço promocional, descrição e departamento. Estas informações poderão ser associadas a uma tabela de preços e apresentadas pelo MIT Player.

Para cadastrar um item, siga os passos a seguir:

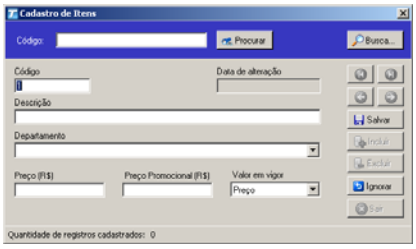
ATENÇÃO !

Se o MIT Manager estiver operando com integração ao MGV 5, MGV 5 Global ou Smart, não será possível o cadastro nem a alteração de um item, sendo possível apenas a sua visualização.

Com a tela de Cadastro de Itens aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.

Em seguida, digite um código e uma descrição para o Item.

Após configurar o código e o descritivo do item, configure os próximos campos seguindo as informações a seguir:

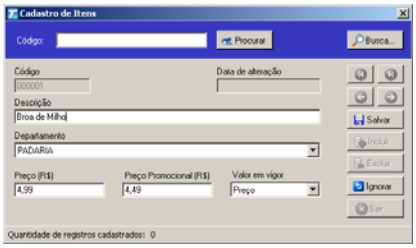


Departamento - Seleciona através de uma lista, o departamento a qual o item irá pertencer.

Preço (R$) - Permite editar o preço do item a ser cadastrado.

Preço Promocional (R$) - Permite editar o preço promocional do item a ser cadastrado. Caso o produto não possua um preço promocional, digite o valor "0,00".

Valor em Vigor - Permite selecionar qual valor está em vigor no item (Preço normal ou Preço promocional).



Com as configurações realizadas, clique em "Salvar" para efetivar o cadastro do item. Com isso, o campo "Data de Alteração" será atualizado com a data e hora em que o item foi salvo.

Para cadastrar outro item, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".

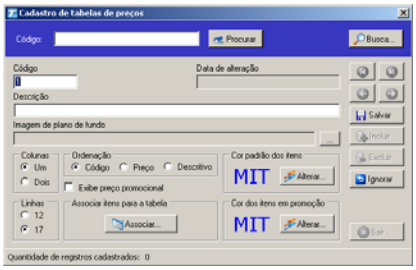
OPERAÇÃO

Cadastrando Tabelas

O Cadastro de tabelas de preços é utilizado para definir o tipo de tabela que será utilizada, sua formatação como, o número de colunas e linhas, ordem de exibição dos itens, exibição de itens promocionais e definição da cor dos itens que serão exibidos na tabela em questão.

Para cadastrar uma tabela, siga os passos a seguir:

Com a tela de Cadastro de tabelas aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.



Em seguida, digite um código e uma descrição para a tabela.

Após configurar o código e o descritivo da tabela, configure os próximos campos seguindo as informações a seguir:

Colunas - Neste campo deve ser selecionado entre "Um" ou "Dois", para informar se a tabela será exibida com uma ou duas colunas.

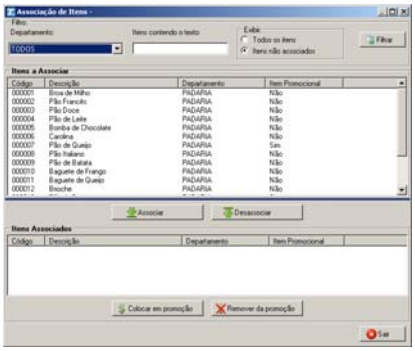
Linhas - Neste campo deve ser selecionado entre "12" ou "17", para informar se a tabela será exibida com 12 ou 17 linhas. Neste caso a altura dos caracteres será alterada de acordo com a opção escolhida, onde a tabela com 12 linhas possui caracteres maiores.

Ordenação - Permite selecionar a ordem em que os itens serão apresentados na tabela digital, podendo ser selecionado entre:
- *Código:* Os itens serão ordenados e apresentados em ordem crescente de acordo com o número do seu código.
- *Preço:* Os itens serão ordenados e apresentados em ordem crescente de acordo com o seu preço/kg.
- *Descrição:* Os itens serão ordenados e apresentados em ordem alfabética de acordo com a sua descrição.

Exibe preço promocional - Este campo deve ser habilitado se houver a necessidade de exibir o preço promocional dos itens em promoção, que foram cadastrados com preço promocional e com "Preço Promocional" selecionado em "Valor em vigor" no cadastro de itens. No caso do MIT Manager estar integrado com o MGV 5, MGV 5 Global ou ao Smart, e os itens importados não possuírem informação de preço promocional, este campo deverá permanecer desabilitado e a exibição do preço dos itens em promoção, poderá ser habilitada dentro da opção "Associar itens para a tabela".

Associar itens para a tabela - Para associar os itens à tabela, clique no botão

. Será exibida a tela ao lado com os itens cadastrados.



Nesta tela, é possível filtrar os itens cadastrados através do campo "Filtro". Veja a seguir as possibilidades de filtro e como filtrar os itens cadastrados:
- *Departamento:* Possibilita utilizar o filtro em todos os itens cadastrados ou apenas itens de um determinado departamento.
- *Itens contendo o texto:* Possibilita digitar uma palavra chave e filtrar itens que contém essa palavra chave. Para isso, basta digitar a palavra chave e em seguida clicar em "Filtrar".
- *Exibir:* Possibilita selecionar se os itens não associados resultantes do filtro, serão exibidos no campo "Itens a associar", ou se serão exibidos todos itens resultantes do filtro, independente de estarem associados ou não.

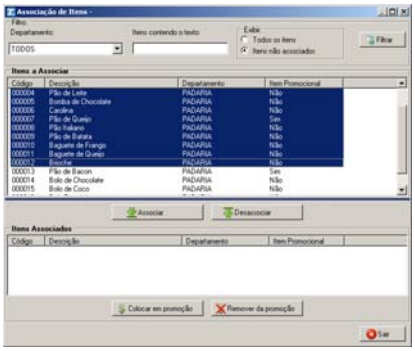
Sempre que esta tela for aberta pela primeira vez, todos os itens cadastrados no MIT Manager serão exibidos. Para associar os itens à tabela, siga as instruções da página a seguir:

OPERAÇÃO

Cadastrando Tabelas (continuação)

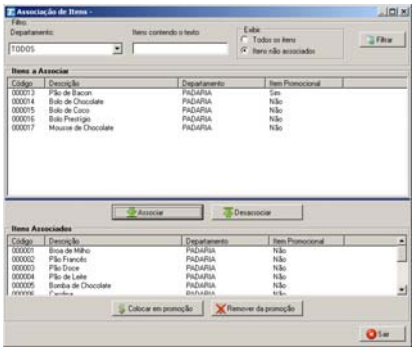
Passo 01

Selecione os itens que você deseja associar à tabela, conforme a tela abaixo.



Passo 02

Com isso, clique em "Associar". Os itens selecionados passarão a ser exibidos no campo "Itens Associados" e serão retirados do campo "Itens a Associar".



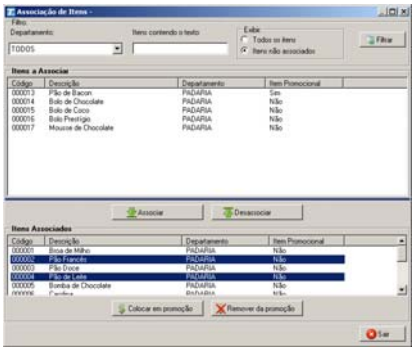
Para desassociar um Item, deve-se realizar a operação reversa, selecionando o Item associado e clicando em "Desassociar". Com isso o item passará a ser exibido em "Itens a Associar" e deixará o campo "Itens Associados".

Com os itens associados, pode-se neste momento selecionar se algum Item associado está em promoção, com isso exibindo o seu preço na tabela digital como preço promocional. Esta operação deve ser utilizada se o MIT Manager estiver operando com integração ao MGV 5, MGV 5 Global ou Smart e a informação de preços promocionais não partir deles, ou se os itens foram cadastrados manualmente (MIT Manager sem integração ao MGV 5, MGV 5 Global ou Smart) sem preço promocional.

Para colocar um item associado em promoção, siga os passos a seguir:

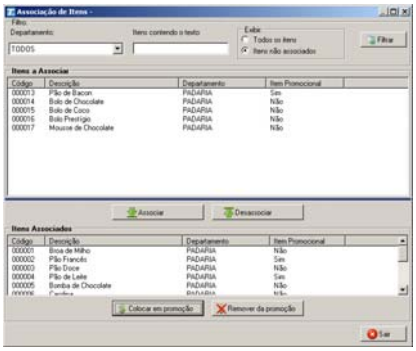
Passo 01

Selecione os itens que você deseja colocar em promoção, conforme a tela abaixo.



Passo 02

Após selecionar os itens clique em "Colocar em Promoção".



Com isso os itens passarão a exibir "sim" no campo de "Item promocional", indicando que é um item em promoção, conforme a tela abaixo.

Para retirar um Item da promoção, deve-se realizar a operação reversa, selecionando o Item promocional e clicando em "Remover da Promoção". Com isso o item deixará de ser exibido como item promocional.

Com os itens associados e configurados como promocionais ou não, clique em "Sair" para sair e validar as suas alterações.

Com isso, a tela de cadastro de tabelas de preços voltará a ser exibida.

OPERAÇÃO

Cadastrando Tabelas (continuação)

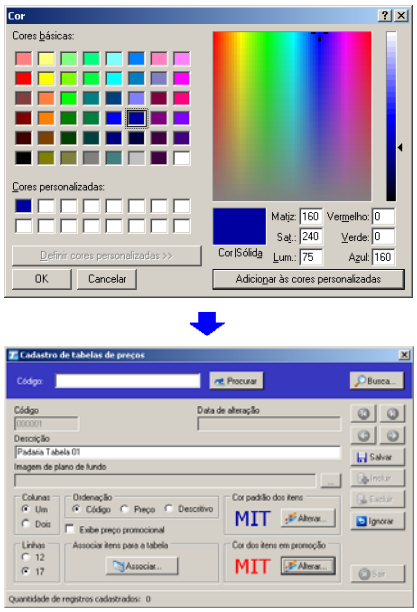
Cor padrão dos itens - Neste momento podemos configurar a cor padrão a ser exibida nos itens associados a tabela digital.

Para isso, no campo "Cor padrão dos itens" clique em

. Será exibida a tela ao lado.

Escolha a cor desejada na paleta de cores para a exibição dos itens na tabela digital. Você tem a opção de adicionar a cor selecionada às cores personalizadas, clicando sobre o ícone "Adicionar às cores personalizadas". Após escolher a cor clique em "Ok".

A cor será atualizada na tela de cadastro de tabelas de preços.



Cor dos itens em promoção - Siga o mesmo procedimento acima para alterar a cor dos itens em promoção, clicando sobre o ícone

, no campo "Cor dos itens em promoção".

Dessa forma estarão configuradas as cores para exibição dos itens na tabela digital de preços.

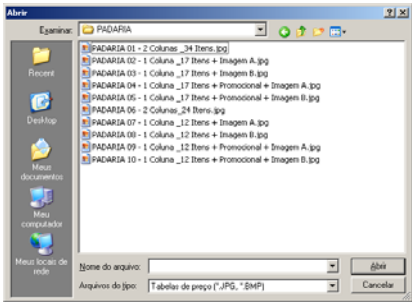
Imagem de plano de fundo - Permite selecionar a imagem de plano de fundo da tabela digital de preços. Esta deve ser escolhida de acordo com as configurações realizadas, seguindo as informações de número de colunas (uma ou duas), número de linhas (12 ou 17) e se é utilizado o preço promocional ou não. Poderão ser selecionadas imagens do tipo ".JPG" e ".BMP".

Para associar a imagem de plano de fundo à tabela digital de preços, siga as seguintes instruções:

Passo 01

Clique no ícone

, no campo "Imagem de plano de fundo". Será aberta a janela a seguir solicitando o caminho da pasta onde se encontra a imagem a ser associada.



Passo 02

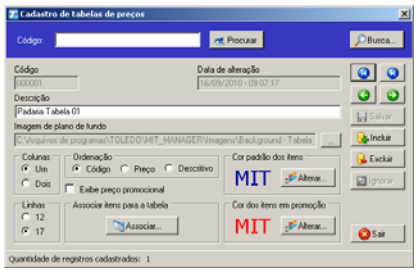
A Toledo disponibiliza algumas imagens na pasta raiz onde o MIT Manager foi instalado. Acesse a pasta raiz através do caminho padrão: "C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MIT_MANAGER\Imagens \Background - Tabelas de Preço" e selecione a pasta com o setor de aplicação (ex.: padaria, peixaria, salsicharia) e a imagem desejada.

Selecione a imagem desejada obedecendo o número de colunas, o número de itens e se possui ou não preço promocional, e clique em "Abrir".

Com isso a imagem estará associada à tabela de preços.

Para finalizar o cadastro da tabela de preços, clique em "Salvar". Com isso, o campo "Data de Alteração" será atualizado com a data e hora em que a tabela foi salva.

Para cadastrar outra tabela de preços, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".



OPERAÇÃO

Cadastrando Mídias

O Cadastro de mídias é utilizado para inserir todas as mídias que serão apresentadas pelo MIT Player. Poderão ser inseridos dois tipos diferentes de mídias: Imagem ou Video. Poderão ser cadastradas imagens nos formatos ".JPG" e ".BMP" e vídeos nos formatos ".AVI", ".DIVX", ".MPEG", ".MPG" e ".WMV". Para cadastrar um tipo de mídia, siga os passos a seguir.

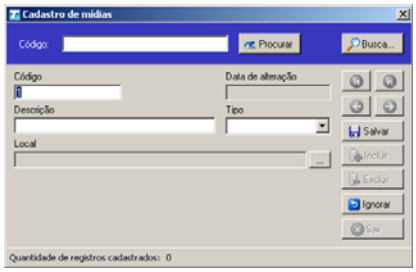
ATENÇÃO !

No cadastro de imagens, o tamanho de cada imagem (em pixels) deve obedecer o tamanho recomendado para a zona em que a mesma será apresentada no MIT Player. Para mais detalhes sobre o tamanho da imagem, consulte a página 28.

Com a tela de Cadastro de Mídias aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.

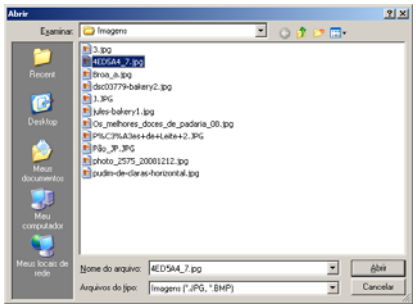
Em seguida, digite um código e uma descrição para a mídia.

Após configurar o código e o descritivo da mídia, configure os próximos campos seguindo as informações a seguir:



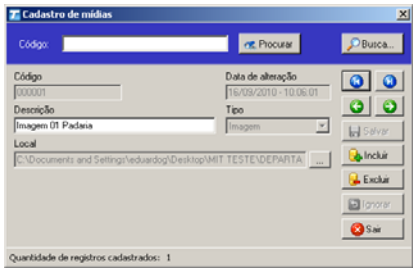
Tipo - Neste campo deve ser selecionado qual o tipo de mídia (imagem ou vídeo) que se deseja cadastrar.

Local - Selecione através do ícone ... o local onde se encontra a mídia a ser utilizada (conforme tela ao lado). Selecione a mídia e clique em "Abrir".



Para finalizar o cadastro da mídia, clique em "Salvar". Com isso, o campo "Data de Alteração" será atualizado com a data e hora em que a mídia foi salva.

Para cadastrar outra mídia, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".



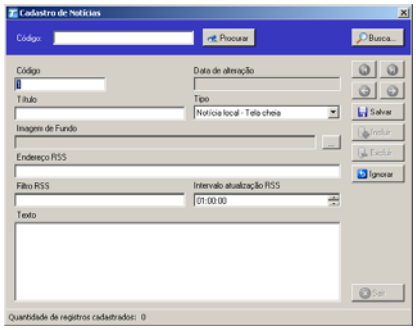
Cadastrando Notícias

O Cadastro de Notícias é utilizado para inserir notícias que serão apresentadas pelo MIT Player. O usuário poderá inserir cinco diferentes tipos de notícias: Local Tela Cheia, Local Rodapé, RSS Tela Cheia, RSS Rodapé e Bluetooth para celular.

Para cadastrar uma notícia, com a janela de cadastro de notícias aberta, clique em "Incluir". Será exibida a tela ao lado.

Em seguida digite um código e um título para a notícia. Quando a notícia for local, esse título será exibido pelo MIT Player no início da notícia.

As próximas configurações são destinadas a cada tipo de notícia, portanto para configurá-las, siga os passos a seguir:



OPERAÇÃO

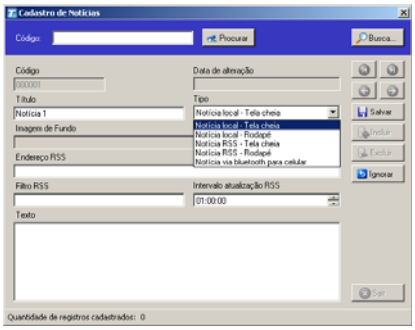
Cadastrando Notícias (continuação)

a. Notícia Local

São notícias cadastradas manualmente, no formato de texto e podem ser exibidas em tela cheia ou no rodapé da tela. Para inserir notícias locais, siga os passos a seguir:

Passo 01

Selecione o tipo de notícia local entre "Notícia local - Tela cheia" ou "Notícia local - Rodapé" conforme indica a tela abaixo:



Passo 02

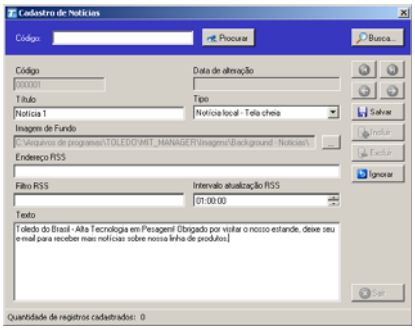
Se a notícia escolhida for para exibição no rodapé, vá para o passo 3. Se a notícia escolhida for para exibição em tela cheia, deverá se cadastrada uma imagem de plano de fundo para que as notícias sejam exibidas sobre essa imagem.

Para cadastrar essa imagem, clique sobre o ícone ... e indique o local onde a imagem está localizada.

A Toledo disponibiliza algumas imagens na pasta raiz onde o MIT Manager foi instalado. Acesse a pasta raiz através do caminho padrão:
"C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MIT_MANAGER\Imagens\Background - Noticias" e selecione a imagem desejada de acordo com o modelo e zona, conforme informações da página 28.

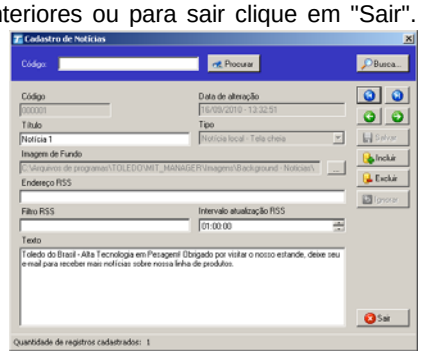
Passo 03

Neste momento deve-se digitar a mensagem no campo reservado para "Texto", conforme mostrado abaixo:



Passo 04

Após digitar a notícia desejada, clique em "Salvar" para salvar a notícia. Para cadastrar uma nova notícia, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".

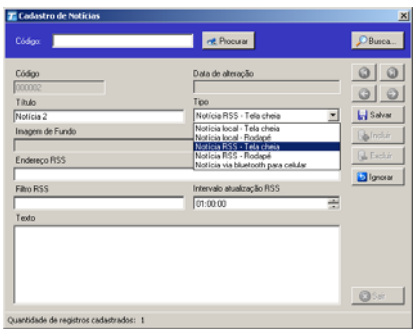


b. Notícia RSS

São notícias inseridas da internet, através do endereço URL na qual o MIT Manager irá buscar notícias no formato RSS. Podem ser exibidas em tela cheia ou no rodapé da tela. Para inserir notícias RSS, siga os passos a seguir:

Passo 01

Selecione o tipo de notícia RSS entre "Notícia RSS - Tela cheia" ou "Notícia RSS - Rodapé" conforme indica a tela abaixo:



Passo 02

Se a notícia escolhida for para exibição no rodapé, vá para o passo 3. Se a notícia escolhida for para exibição em tela cheia, deverá se cadastrada uma imagem de plano de fundo para que as notícias sejam exibidas sobre essa imagem.

Para cadastrar essa imagem, clique sobre o ícone ... e indique o local onde a imagem está localizada.

A Toledo disponibiliza algumas imagens na pasta raiz onde o MIT Manager foi instalado. Acesse a pasta raiz através do caminho padrão:
"C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MIT_MANAGER\Imagens\Background - Noticias" e selecione a imagem desejada de acordo com o modelo e zona, conforme informações da página 25.

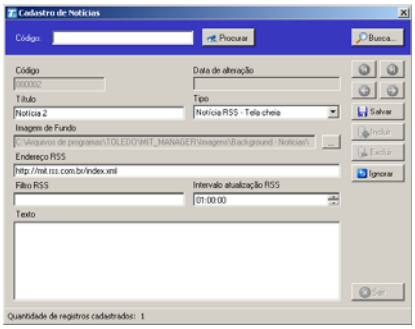
OPERAÇÃO

Cadastrando Notícias (continuação)

b. Notícia RSS (continuação)

Passo 03

Neste momento deve-se digitar o endereço RSS, no qual o MIT Manager irá buscar as notícias, conforme mostrado abaixo:



Passo 04

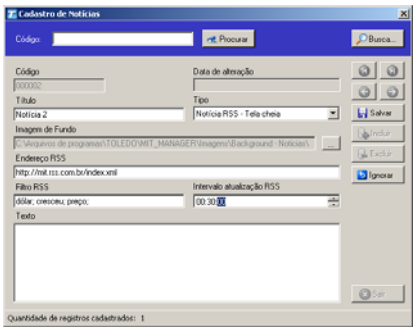
Após digitar o endereço RSS, você tem a opção de utilizar o Filtro RSS. Este filtro é utilizado para adicionar palavras que devem ser bloqueadas ao receber uma notícia de uma fonte RSS.

Quando a palavra a ser bloqueada for encontrada em uma notícia, o MIT Manager bloqueará a notícia em questão e partirá para a próxima notícia.

Para isso, basta digitar no campo "Filtro RSS" as palavras a serem bloqueadas (ex.: dólar; cresceu; preço;).

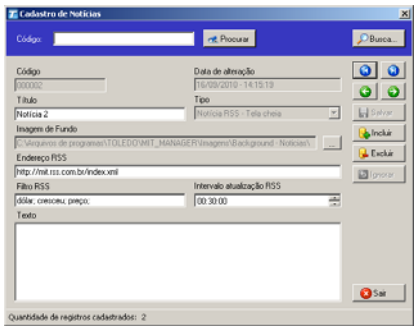
Passo 05

Com o filtro RSS configurado, deve-se configurar o "Intervalo de atualização RSS". Neste local podemos configurar o tempo que o MIT Manager deve aguardar até buscar novas notícias na fonte RSS cadastrada, conforme abaixo:



Passo 06

Após configurar o Intervalo de atualização RSS, clique em "Salvar" para salvar a notícia. Para cadastrar uma nova notícia, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".



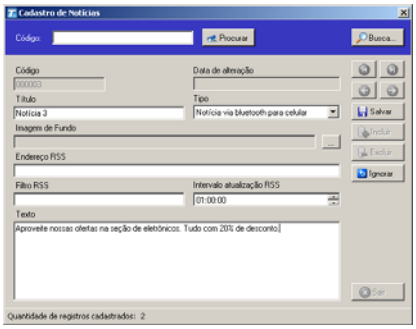
c. Notícia via bluetooth para celular

Estas notícias são enviadas para celulares que possuem o serviço de bluetooth e seus usuários devem estar com eles devidadamente configurados para que o dispositivo de bluetooth instalado no MIT Player (acessório não incluso no fornecimento) possa parear com o celular em questão e enviar a mensagem de texto cadastrada.

Para inserir notícias via bluetooth para celular, siga os passos a seguir:

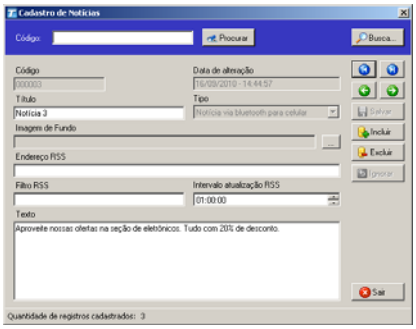
Passo 01

Selecione o tipo de notícia como "Notícia via bluetooth para celular" e digite a mensagem a ser enviada no campo reservado para "Texto", conforme indica a tela abaixo:



Passo 02

Após digitar o texto a ser enviado, clique em "Salvar" para salvar a notícia. Para cadastrar uma nova notícia, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".



OPERAÇÃO

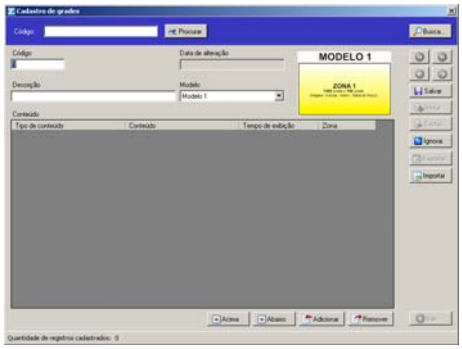
Cadastrando Grades

O Cadastro de grades é utilizado para definir as mídias que serão apresentadas, a ordem de reprodução de cada umas delas, os tempos de exibição e também a zona que cada informação será exibida na tela.
Para cadastrar uma grade, siga os seguintes passos:

Com a tela de Cadastro de Grades aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.

Em seguida, digite um código e uma descrição para a grade.

Após configurar o código e o descritivo da grade, configure os próximos campos seguindo as informações a seguir:



a. Modelo
Neste campo deve ser selecionado qual o modelo utilizado na grade. O modelo deve ser escolhido de acordo com o conteúdo a ser exibido pelo MIT Player. O MIT Manager disponibiliza 12 modelos de layouts pré-definidos.
Veja abaixo os modelos disponíveis e os tamanhos de cada zona em uma tela com resolução de 1360 x 768 pixels:

MODELO 1

ZONA 1
1360 x 768 pixels
(Imagens - Notícias - Vídeos - Tabela de Preços)

MODELO 2

ZONA 1
1360 x 718 pixels
(Imagens - Notícias - Vídeos - Tabela de Preços)

ZONA 2 - Notícias de Rodapé

MODELO 3

ZONA 1
530 x 713 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
(Tabela de Preços)

MODELO 4

ZONA 1
530 x 663 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
(Tabela de Preços)

ZONA 3 - Notícias de Rodapé

MODELO 5

ZONA 1
530 x 398 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
530 x 315 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 3
(Tabela de Preços)

MODELO 6

ZONA 1
530 x 348 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
530 x 315 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 3
(Tabela de Preços)

ZONA 4 - Notícias de Rodapé

MODELO 7

ZONA 1
530 x 348 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

SENHA

ZONA 2
(Tabela de Preços)

ZONA 3 - Notícias de Rodapé

MODELO 8

ZONA 1
530 x 348 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

DEPARTAMENTO

SENHA

ZONA 2
(Tabela de Preços)

ZONA 3 - Notícias de Rodapé

MODELO 9

ZONA 1
680 x 768 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
680 x 384 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 3
680 x 384 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

MODELO 10

ZONA 1
680 x 718 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
680 x 334 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 3
680 x 384 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 4 - Notícias de Rodapé

MODELO 11

ZONA 1
1360 x 298 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
530 x 470 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 3
830 x 470 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

MODELO 12

ZONA 1
1360 x 248 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 2
530 x 470 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 3
830 x 470 pixels
(Imagens, Notícias, Vídeos)

ZONA 4 - Notícias de Rodapé

OPERAÇÃO

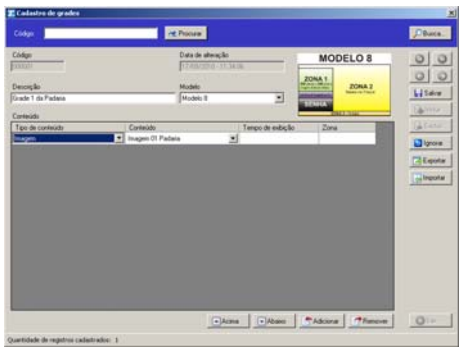
Cadastrando Grades (continuação)

Após selecionado o modelo desejado, clique em "Salvar" para que a grade cadastrada seja salva.

Em seguida, clique em "Adicionar", será exibida a tela ao lado.

Neste momento será possível adicionar os conteúdos a serem exibidos na grade em questão.

Abaixo está representado um breve descritivo de cada um dos campos relacionados aos conteúdos:



b. Tipo de Conteúdo
Neste campo deve ser selecionar o tipo do conteúdo que será apresentado.
Podem ser selecionados conteúdos dos seguintes tipos: imagens, vídeos, tabelas de preços e notícias;

c. Conteúdo
Campo utilizado para selecionar as mídias, tabelas de preços ou notícias que foram cadastradas anteriormente no MIT Manager. As opções exibidas neste campo está associada à escolha do campo "Tipo de conteúdo";

d. Tempo de Exibição
Tempo que a mídia será exibida até a entrada da próxima mídia, exceto para vídeos, que possui o tempo de exibição de acordo com o tamanho do vídeo. O formatado deste campo é HH:MM:SS;

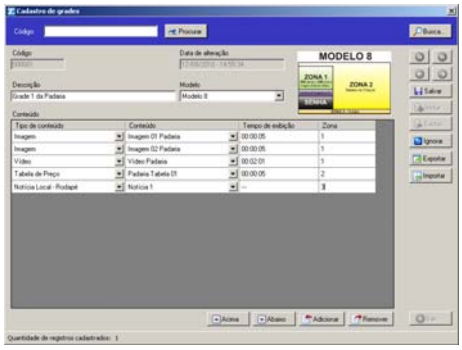
e. Zona
Local da tela que o conteúdo será exibido. Deve ser utilizado um caracter numérico (1, 2, 3 ou 4) para identificar em qual zona o conteúdo será exibido. Para maiores detalhes sobre qual zona deverá ser utilizada, consulte a página 25. O cadastro incorreto das zonas implicará na incorreta exibição do conteúdo.

Para adicionar mais conteúdos, clique novamente em "Adicionar" e repita os passos anteriores.

Para remover algum conteúdo, selecione o conteúdo a ser excluído e clique em "Remover".

Os conteúdos são exibidos de acordo com a ordem que estão apresentados no MIT Manager. Após adicionar todos os conteúdos desejados, é possível alterar a ordem de reprodução dos conteúdos que serão exibidas na grade em questão, selecionando a mídia que se deseja alterar e clicando nos botões "Acima" ou "Abaixo" até posicioná-la conforme desejado.

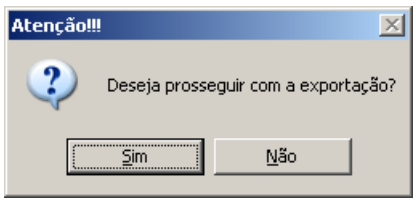
Para cadastrar uma nova grade, clique em "Incluir" e repita os passos anteriores, ou para sair clique em "Sair".



f. Exportar
Na tela de cadastro de grades há também a possibilidade de exportar uma grade já cadastrada. Para isso, siga os passos a seguir:

Selecione a grade a ser exportada e clique em "Exportar". Será exibida a mensagem ao lado, requisitando a confirmação ou não da exportação da grade.

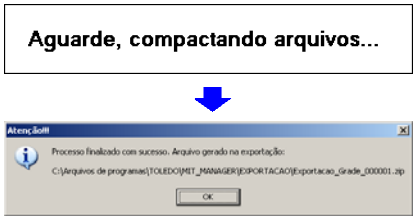
Para prosseguir com a exportação clique em "Sim".



OPERAÇÃO

Cadastrando Grades (continuação)

Após confirmar a exportação, será exibida a mensagem "Aguarde, compactando arquivos..." enquanto o MIT Manager compacta os arquivos relacionados à grade bem como as configurações da mesma.



Após compactar os arquivos, será exibida a mensagem ao lado, informando que o processo foi finalizado com sucesso e mostrando o caminho no qual o arquivo foi gerado (C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MIT_MANAGER\EXPORTACAO\ Exportacao_Grade_000001.zip).

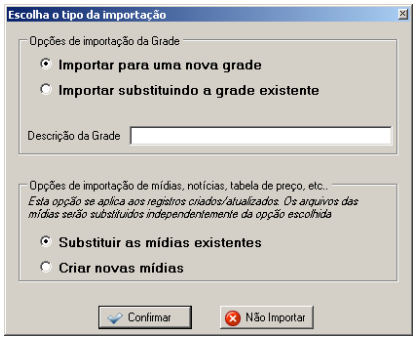
O arquivo de exportação é gerado no formato compactado ".zip", e recebe o número do código da grade exportada. Nele contém todos os arquivos relacionados à grade e todas as configurações realizadas com relação à ordem e tempo de execução da grade.

Para exportar outra grade, repita os passos anteriores, ou para sair clique em "Sair".

g. Importar

Na tela de cadastro de grades há também a possibilidade de importar uma grade já exportada anteriormente. A grade será importada com todos os arquivos e configurações realizados anteriormente. Para isso, siga os passos a seguir:

Na tela de cadastro de grades, clique em "Importar". Será exibida a mensagem ao lado, solicitando qual o tipo de importação da grade.


Escolha o tipo da importação
Opções de importação da Grade
Importar para uma nova grade
Importar substituindo a grade existente
Descrição da Grade
Opções de importação de mídias, notícias, tabela de preço, etc..
Esta opção se aplica aos registros criados/atualizados. Os arquivos das mídias serão substituídos independentemente da opção escolhida
Substituir as mídias existentes
Criar novas mídias
Confirmar
Não Importar

Neste momento deve ser selecionado o tipo de importação, habilitando uma das seguintes opções:

Importar para uma nova grade - Se selecinado este tipo de importação, a grade a ser importada será importada como uma nova grade. Sendo esta, gerada com um código novo. O novo código é gerado a partir do último código de grade cadastrada, pegando o número subsequente.

Importar substituindo a grade existente - Se selecionado este tipo de importação, a grade a ser importada irá substituir a grade que estiver em exibição na tela de cadastro de grades no momento da importação.

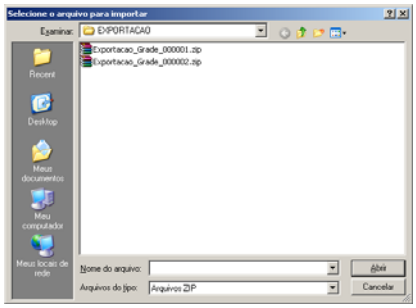
Após selecionar o tipo de importação da grade, deve-se selcionar o tipo de importação das mídias, conforme instruções abaixo:

Substituir as mídias existentes - Se selecionado este tipo de importação, as mídias importadas irão substituir as mídias existentes que possuírem os mesmos dados das importadas. Cada mídia quando é exportada leva o código, a descrição e o arquivo em que a mesma foi cadastrada, neste caso quando a mídia é importada, ela irá substituir a mídia que possuir os mesmos dados que ela, caso contrário será criada uma nova mídia.

Criar novas mídias - Se selecionado este tipo de importação, as mídias serão importadas como novas mídias, sendo gerados novos códigos para essas mídias. Os novos códigos serão criados a partir do código da última mídia cadastrada já existente, começando pelo número subsequente.

O MIT Manager faz uma verificação na descrição das mídias importadas e, caso já exista uma mídia cadastrada com a mesma descrição da mídia importada (arquivos diferentes), a mídia importada sofre um ajuste na descrição (é acrescentado um dígito numérico no fim da descrição) para diferenciar a mídia importada da mídia já cadastrada anteriormente.

Com os tipos de importação já escolhidos, digite uma descrição para a grade no campo "Descrição da grade". Esta será a nova descrição da grade.



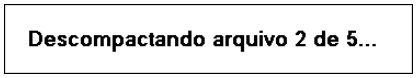
Em seguida Clique em "Confirmar". Será exibida a tela ao lado solicitando o caminho e qual a grade a ser importada.

Selecione a grade a ser importada e clique em "Abrir".

OPERAÇÃO

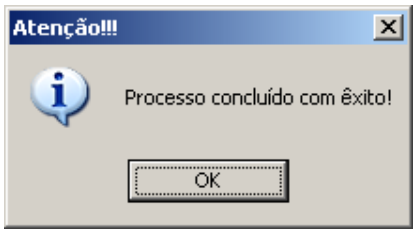
Cadastrando Grades (continuação)

Após clicar em "Abrir", será exibida a mensagem "Descompactando arquivo x de n", onde "x" é o número do arquivo que está sendo descompactado e "n" é o número total de arquivos a serem descompactados.



Logo após será exibida a mensagem "Importando novos registros", enquanto os novos registros são importados.

Após finalizado o processo de importação dos novos registros, uma mensagem de atenção será exibida informando que a grade foi importada com êxito.



Com isso a nova grade já estará cadastrada e disponível para a sua utilização.

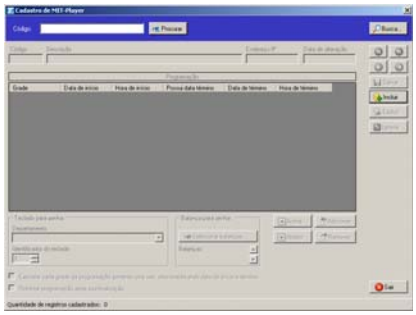
As novas mídias após serem descompactadas, são armazenadas em uma pasta dentro da pasta raiz do MIT Manager, cujo caminho padrão é: C:\Arquivos de programas\TOLEDO\MIT_MANAGER\IMPORTAÇÃO.

Para importar outra grade, repita os passos anteriores, ou para sair clique em "Sair".

Cadastrando MIT Player

O Cadastro de MIT Player é utilizado para cadastrar o MIT Player que exibirá as grades elaboradas. Podem ser cadastrados mais de um MIT Player e estes trabalharem com grades distintas. Para cadastrar um MIT Player, siga os passos a seguir:

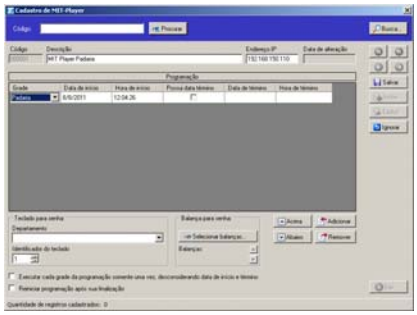
Com a tela de Cadastro de MIT Player aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.



Em seguida, digite um código e uma descrição para o MIT Player. Digite também o número IP do mesmo, para que seja possível a comunicação entre o MIT Manager e o MIT Player.

Após configurar o código, o descritivo e o número do IP do MIT Player, configure os próximos campos seguindo as informações a seguir:

Deve-se selecionar a grade que será exibida pelo MIT Player e configurá-la. Poderão ser cadastradas uma ou mais grades a serem exibidas por um mesmo MIT Player. Para isso, clique em “Adicionar”, será exibida a tela ao lado com os campos disponíveis para configuração. Configure os campos de acordo com as informações a seguir:



a. Grade
Campo utilizado para selecionar a grade que se deseja incluir. A seleção é realizada através da descrição das grades cadastradas anteriormente;

b. Data de início
Campo utilizado para indicar a data de início de exibição da grade de programação. A data pode ser digitada ou selecionada através do calendário que é exibido ao clicar na seta para baixo. O formato de edição é DD/MM/AAAA;

c. Hora de início
Campo utilizado para indicar o horário de início de exibição da grade de programação. A hora de início pode ser digitada ou selecionado o campo correspondente e através das setas para cima e para baixo realizar a modificação necessária. O formato de edição é HH/MM/SS;

d. Possui data término
Este campo deve ser selecionado caso seja necessário cadastrar uma data de término de exibição da grade. Se esta opção for selecionada, deve-se configurar uma data e hora de término de exibição da grade de programação conforme os itens "e" e "f" a seguir. Com isso, após alcançar esta data e hora, o MIT Player irá parar de exibir esta grade e passará a exibir outra grade cadastrada que esteja dentro da data e hora programada. Se não existir outra grade cadastrada, o MIT Player não irá exibir nenhuma grade e apresentará a sua tela de inicialização.

OPERAÇÃO

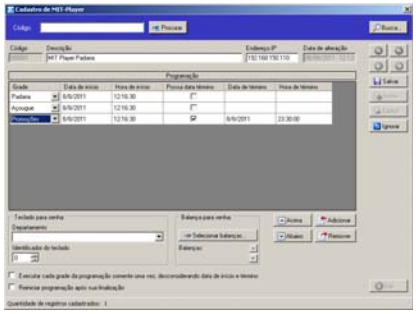
Cadastrando MIT Player (continuação)

e. Data de término
Campo utilizado para indicar a data de término de exibição da grade de programação. A data de término pode ser digitada ou selecionada através do calendário que é exibido ao clicar na seta para baixo. O formato de edição é DD/MM/AAAA;

f. Hora de término
Campo utilizado para indicar o horário de término de exibição da grade de programação. A hora de término pode ser digitada ou selecionado o campo correspondente e através das setas para cima e para baixo realizar a modificação necessária. O formato de edição é HH/MM/SS;

Para inserir uma nova grade a ser exibida pelo MIT Player, clique em "Adicionar" e repita os passos anteriores. Para remover uma grade do MIT Player, selecione a grade a ser removida e clique em "Remover".

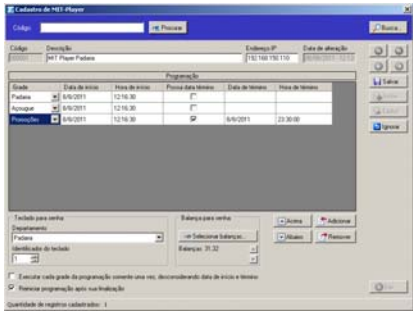
Após cadastrar as grades desejadas e configurá-las conforme a sua necessidade, caso seja necessário, é possível alterar a ordem de reprodução das grades que serão exibidas no respectivo MIT Player, selecionando a grade que se deseja alterar e clicando nos botões "Acima" ou "Abaixo" até posicioná-la conforme desejado.



As grades serão exibidas seguindo a ordem em que estão cadastradas e de acordo com a data e hora de início. Caso não seja cadastrado uma data e hora de término de exibição, as grades serão exibidas em loop, ou seja, serão exibidas uma de cada vez e após a última grade ser exibida, a primeira volta a ser exibida, dando início a um novo ciclo.

Com as grades cadastradas e configuradas, realize as seguintes configurações:

g. Teclado para senha
Neste campo será configurado o teclado externo para a solicitação de senha eletrônica. Quando forem utilizados um dos modelos de grade 7 ou 8 que possuem campo de indicação de senha eletrônica, poderá ser cadastrado um teclado para solicitar a senha ao MIT Player. Com isso será possível enviar uma senha pré definida ao MIT Player, digitando no teclado a senha desejada e teclando "Enter" ou incrementar a senha exibida no MIT Player pressionando a tecla "+".



Para isso, realize as seguintes configurações:
Departamento: Selecione o departamento à qual o teclado irá pertencer. Este departamento será exibido no MIT Player se utilizado o modelo de grade 8.
Identificador do teclado: Selecione um número para o teclado. Este número será exibido no MIT Player quando for utilizado o modelo 7 ou o modelo 8 para identificar o local que está solicitando a senha (ex.: Balcão 1, Guichê 2, etc).

Após configurar os campos de teclado para senha, configure os campos a seguir de acordo com a sua necessidade:

h. Balança para senha
Esta opção estará habilitada somente se em "Configurações" estiver selecionada a opção "Associação manual de balanças ao MIT Player". Neste campo devem ser selecionadas as balanças que se deseja associar a este MIT Player para envio de senha digital (modelos de grade 7 ou 8). Somente as balanças selecionadas poderão enviar senha digital para o MIT Player em questão.

i. Executar cada grade da programação somente uma vez, desconsiderando data de início e término
Esta opção permite executar cada grade cadastrada apenas uma vez, independente da data e hora de início e término, porém após a exibição da última grade cadastrada, a operação é reinicializada e a primeira grade é novamente exibida dando início a um novo ciclo.

j. Reiniciar programação após sua finalização
Esta opção permite que as grades cadastradas sejam exibidas de acordo com a data e hora de início e data e hora de término, porém após ser exibida a última grade, a programação é reinicializada, os campos de data e hora são recalculados e alterados automaticamente de acordo com a duração de cada grade e a primeira grade passa novamente a ser exibida.

Após realizar essas configurações, clique em "Salvar" para salvar o cadastro e as configurações do MIT Player. Com isso, o MIT Player estará devidamente configurado. Para cadastrar um novo MIT Player, clique em "Incluir" e repita os passos anteriores ou para sair, clique em "sair".

OPERAÇÃO

Cadastrando Balanças

O cadastro de balanças é utilizado para cadastrar e gerenciar balanças utilizadas no envio de senha eletrônica para o MIT Player (quando utilizados os modelos de exibição 7 ou 8).

Para cadastrar uma balança, siga os passos a seguir:

ATENÇÃO !

Se o MIT Manager estiver operando com integração ao MGV 5, MGV 5 Global ou Smart, não será possível o cadastro nem a alteração das balanças, sendo possível apenas a visualização das mesmas.

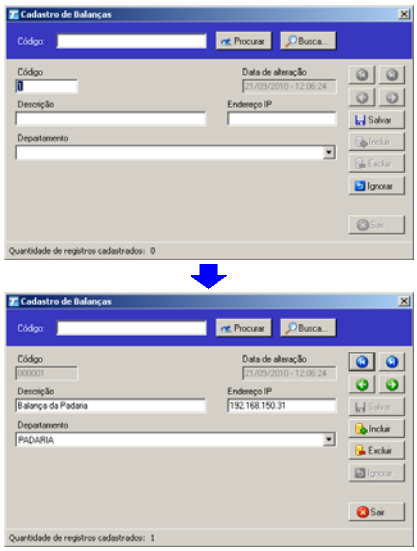
Com a tela de Cadastro de balanças aberta, clique em "Incluir". Será exibida a janela ao lado com todos os campos disponíveis para edição.

Em seguida, digite um código e uma descrição para a balança. Digite também o número IP da balança, para que seja possível a comunicação com o MIT Player.

Após configurar o código, o descritivo e o IP da balança, configure o departamento em que a mesma pertence. Selecione o departamento através da lista disponível com todos os departamentos cadastrados.

Com as configurações acima realizadas, clique em "Salvar" para efetivar o cadastro da balança. Com isso, o campo "Data de Alteração" será atualizado com a data e hora em que a balança foi cadastrada.

Para cadastrar outra balança, repita os passos anteriores ou para sair clique em "Sair".



Status

A tela de consulta de status da comunicação com os MIT Players apresenta informações sobre o serviço do MIT Manager e também infomações e status sobre os MIT Players.

Veja a seguir a tela de Status e suas funções:

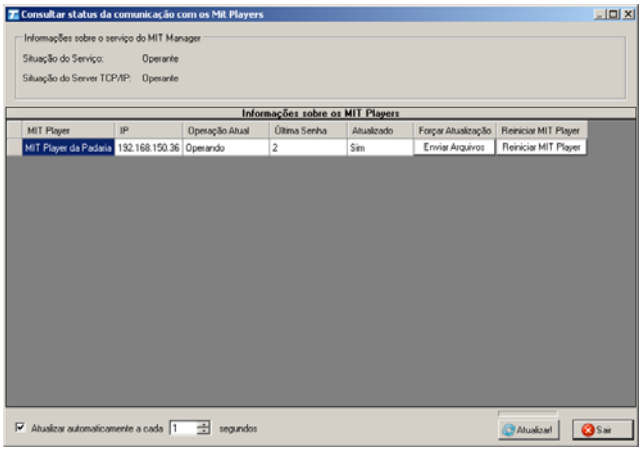
MIT Player - Exibe o descritivo do MIT Player cadastrado.

IP - Exibe o número IP do MIT Player cadastrado.

Operação Atual - Indica em qual situação se encontra o MIT Player. Este campo pode exibir algumas mensagens relacionadas a tarefas que o MIT Player está executando (ex.: Preparando lista de arquivos).

Última Senha - Indica qual o valor da última senha exibida pelo MIT Player. Este campo só terá conteúdo numérico se o MIT Player estiver trabalhando com os modelos de grade 7 ou 8.

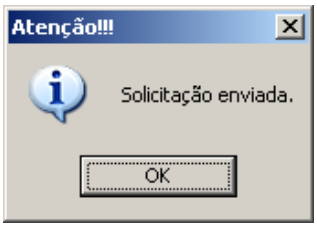
Atualizado - Indica se o MIT Player está atualizado ou não.



OPERAÇÃO

Status (continuação)

Forçar Atualização - Este campo permite o envio imediato das grades e suas configurações ao MIT Player. Para isso, clique sobre o botão "Enviar Arquivos". Será exibida a tela ao lado, informando que a solicitação foi enviada ao MIT Player.



Reiniciar MIT Player - Permite reiniciar o MIT Player. Para isso, clique sobre o botão "Reiniciar MIT Player". Será exibida a tela ao lado, informando que a solicitação foi enviada ao MIT Player.

Atualizar automaticamente a cada _ segundos - Permite, se habilitado, que a tela de status seja atualizada automaticamente no intervalo de tempo configurado.

Atualizar - Permite atualizar as informações de status e a comunicação com o MIT Player.

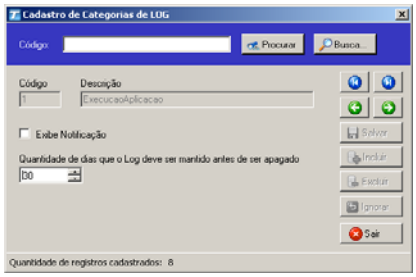
Categorias de LOG

As categorias de LOG gerenciam os tipos de erro que podem ocorrer no MIT Manager. Alguns desses erros podem ser exibidos através de uma notificação quando os mesmos ocorrerem. As categorias de LOG podem ser acessadas através do menu "Arquivo > Categorias de LOG". Veja a seguir a tela de Categorias de LOG e suas funções:

Exibe Notificação - Permite, se habilitado, que toda vez que ocorrer este erro, o MIT Manager exibida uma notificação.

Quantidade de dias que o LOG deve ser mantido antes de ser apagado - Determinas quantos dias os registros de uma determinada categoria devem ser armazenadaos antes de serem apagados.

Os campos de código e descrição poderão ser visualizados porém não são configuráveis.



Consulta LOG

Permite a consulta dos LOGs armazenados dos erros e mensagens de controle que ocorreram no MIT Manager. Essa consulta pode ser acessada através do menu "Arquivo > Consulta LOG". Veja a seguir a tela de Consulta de LOG e suas funções:

Conteúdo do LOG - Permite que a consulta seja feita pesquisando o descritivo pelo início, meio ou fim da descrição do LOG.

Data - Permite a consulta pela data de ocorrência do LOG. A consulta pode der feita por meio de intevalos de datas, selecionando data inicial, data final ou todo o período.

Exibir as últimas _ ocorrências - Permite selecionar quantas ocorrências de LOG serão exibidas.

Detalhes do LOG - Permite visualizar os detalhes de cada ocorrência registrada para cada LOG selecionado na lista.

Ajuda

Na barra de ferramentas, localizada na parte superior da tela principal do MIT Manager está a opção "Ajuda". Clicando nesta opção serão abertas as seguintes opções:

a. Conteúdo da ajuda do MIT Manager
Ao clicar nesta opção ou pressionar a tecla F1 do teclado do PC será aberta a ajuda do MIT Manager na versão HTML. Neste local encontram-se todas as informações referentes ao MIT Manager e os seus respectivos acessos;

b. Sobre
Ao clicar nesta opção será exibido todas as informações referente ao MIT Manager como, versão do programa, data da última atualização, servidor e o banco de dados que está sendo utilizado.

ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA TOLEDO

A Toledo investe anualmente no aprimoramento técnico de centenas de profissionais mais de 40.000 horas-homem e, por isso, garante a execução de serviços dentro de rigorosos padrões de qualidade. Um simples chamado e o Técnico especializado estará rapidamente em seu estabelecimento, resolvendo problemas, auxiliando, orientando ou consertando seu equipamento. Mas, antes de fazer o chamado, consulte a lista de possíveis problemas e verifique se você mesmo pode resolvê-lo.

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
MIT Player não liga.	Fonte desconectada do MIT Player e/ou da tomada.	Conecte a fonte de alimentação no MIT Player e/ou na tomada.
	Falta de energia elétrica.	Verifique as suas chaves / disjuntores.
	Mau contato na tomada.	Normalize o problema.
	Cabo de alimentação rompido.	Providencie o conserto ou Chame a Assistência Técnica TOLEDO.
	Fonte interna do MIT Player queimada.	Chame a Assistência Técnica TOLEDO.
Não exibe imagem na tela de LCD ou Plasma.	Cabo RGB de vídeo desconectado no MIT Player ou na tela de LCD ou Plasma.	Conecte o cabo RGB de vídeo no MIT Player ou na tela de LCD ou Plasma.
	Cabo AC desconectado da tela de LCD ou Plasma e/ou da tomada .	Conecte o cabo AC na tela de LCD ou Plasma e/ou na tomada.
	Falta de energia elétrica.	Verifique as suas chaves / disjuntores.
	Problemas de configuração na tela de LCD ou Plasma.	Verifique as configurações utilizando o manual do usuário da tela de LCD ou Plasma.
	Defeito na tela de LCD ou Plasma.	Chame a Assistência Técnica do fabricante da tela de LCD ou Plasma.
Não reproduz som na tela de LCD ou Plasma.	Cabo de áudio desconectado no MIT Player ou na tela de LCD ou Plasma.	Conecte o cabo de áudio no MIT Player ou na tela de LCD ou Plasma.
	Problemas de configuração na tela de LCD ou Plasma.	Verifique as configurações utilizando o manual do usuário da tela de LCD ou Plasma.
	Defeito na tela de LCD ou Plasma.	Chame a Assistência Técnica do fabricante da tela de LCD ou Plasma.
Não atualiza os conteúdos enviados pelo MIT Manager.	Cabo de rede desconectado.	Conecte o cabo de rede.
	Problemas com o sinal Wi-Fi.	Verifique o access point responsável por esta comunicação.
	Problemas de configuração da rede ethernet e/ou wi-fi.	Veja a página 9 deste manual e verifique as configurações de rede.
Não exibe as Tabelas de Preços.	Itens não associados às Tabelas de Preços no MIT Manager.	Associe os itens desejados para a exibição nas Tabelas de Preços.

Persistindo o problema, releia este manual e caso necessite de auxílio, comunique-se com a Assistência Técnica Toledo de uma de nossas Filiais ou rede de Oficinas Técnicas Autorizadas mais próxima de seu estabelecimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MIT Manager		
Embalagem	Dimensões	65 mm (A) x 210 mm (L) x 285 mm (C)
	Peso	0,6 kg
MIT Player		
Gabinete	Dimensões	255 mm (A) x 44 mm (L) x 222 mm (C)
Peso	Líquido	1,530 kg
	Bruto (embalado)	4,000 kg
Embalagem	Dimensões	170 mm (A) x 285 mm (L) x 500 mm (C)
Temperatura	Operação	10 a 40°C, com umidade relativa do ar entre 10% e 90% sem condensação
	Armazenamento	-30 a 60ºC, com umidade relativa do ar entre 5% e 95% sem condensação
Alimentação Elétrica	Entrada Nominal	100 a 240 Vca
	Frequência	50 a 60 Hz
Potência	Máxima	65 W
Comprimento dos Cabos	1,8 m	Cabo de Vídeo HD 15 Macho (VGA)
	1,5 m	Cabo de Áudio
Características do Hardware	Processador	Intel Mini - ITX Aton N280 de 1.6 GHzz
	Vídeo	Resolução Máxima de 2048 x 1536 pixels
	Rede Ethernet Cabo	10/100 Mbps
	Rede Ethernet Wi-Fi	Padrão IEEE 802.11b e 802.11g
		Criptografia WEP de 128 bits, WPA e WPA2
		Potência de transmissão de 17 dBm
	Armazenamento de dados	Disco em estado sólido do tipo DOM (Disk On Module) de 2 GBytes
	Memória RAM	2 GByte
	USB	6 portas
Para melhor definição dos conteúdos processados pelo MIT Player a Toledo recomenda as seguintes especificações para a TV de LCD ou Plasma		
TV de LCD ou Plasma (não incluso no fornecimento)	Tela	Formato Wide (16:9)
	Resolução	Mínima de 1360 x 768 pixels
	Vídeo	Entrada para vídeo PC com conector RGB
	Áudio	Entrada para áudio PC com conector P2

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento é garantido contra eventuais defeitos de fabricação, se consideradas as condições estabelecidas por este manual, pelo período especificado no Certificado de Garantia, a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor final e compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.

Tanto a constatação dos defeitos, como os reparos necessários serão providos por uma Filial Toledo ou uma OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo que se encontre mais próxima do local de instalação do equipamento.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e a **Nota Fiscal** de compra do equipamento contendo seu número de série.

A garantia fica automaticamente inválida se:

- O equipamento não for instalado e utilizado conforme as instruções contidas neste manual.
- O equipamento tiver sofrido danos por acidentes ou agentes da natureza, maus tratos, descuido, ligação à rede elétrica imprópria, exposição a agentes químicos e/ou corrosivos, presença de água ou insetos no seu interior, utilização em desacordo as instruções deste manual ou ainda por alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Toledo.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do equipamento.
- Constatada adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou espirada a vigência do período de garantia.

A garantia não cobre:

- Despesas com instalação do equipamento realizada pela Toledo ou OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo.
- Despesas com mão-de-obra, materias, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do equipamento, ou seja, rede elétrica, tomadas, cabos de comunicação, conectores, suportes mecânicos, aterramento, etc.
- Reposição de peças pelo desgaste natural, como teclado, prato de pesagem, paineis, gabinete, bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências adivindas destas ocorrências.
- Equipamentos ou peças que tenham sido danificadas em conseqüência de acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, trincas ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- Falhas no funcionamento do equipamento decorrentes de problemas no abastecimento elétrico.
- Remoção, embalagem, transporte e seguro do equipamento para conserto.
- Despesas de relativas ao atendimento no local de instalação do equipamento, tais como, transporte de ida e volta; deslocamento, tempo de viagem, refeições e estada do Técnico, acrescidas dos impostos incidentes e taxas de administração;

Observações:

- Em nenhum caso a Toledo poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou dados, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes, provenientes do fornecimento. Se, em razão de lei ou acordo, a Toledo vier a ser responsabilizada por danos causados ao Cliente, o limite global de tal responsabilidade será equivalente a 5% do valor do equipamento, ou da parte do equipamento que tiver causado o dano, à vista das características especiais do fornecimento.
- A Toledo não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo.
- Este termo de garantia é válido para equipamentos vendidos e instalados no território brasileiro.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo.

PARA SUAS ANOTAÇÕES

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE

A TOLEDO mantém centros de serviços regionais em todo o país, para assegurar instalação perfeita e desempenho confiável aos seus produtos. Além destes centros de serviços, aptos a prestar-lhes à assistência técnica desejada, mediante chamado ou contrato de manutenção periódica, a TOLEDO mantém uma equipe de técnicos residentes em pontos estratégicos, dispondo de peças de reposição originais, para atender com rapidez e eficiência aos chamados mais urgentes.

Quando necessário, ou caso haja alguma dúvida quanto à correta utilização deste manual, entre em contato com a TOLEDO em seu endereço mais próximo.

Ela está sempre à sua disposição.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA TOLEDO

ASSEGURA BOM DESEMPENHO E CONFIABILIDADE AO SEU EQUIPAMENTO

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

ARAÇATUBA - SP
Av. José Ferreira Batista, 2941 - Jd. Ipanema
CEP 16052-000 Fone: (18) 3303-7000 Fax: (18) 3303-7050

BELÉM - PA
R. Boaventura da Silva, 1701 - Bairro de Fátima
CEP 66060-060 Fone: (91) 3182-8900 Fax: (91) 3182-8950

BELO HORIZONTE - MG
Av. Portugal, 5011 - Bairro Itapoã
CEP 31710-400 Fone: (31) 3326-9700 Fax: (31) 3326-9750

CAMPO GRANDE - MS
Av. Eduardo Elias Zahran, 2473 - Jd. Alegre
CEP 79004-000 Fone: (67) 3303-9600 Fax: (67) 3303-9650

CANOAS - RS
R. Augusto Severo, 36 - Nossa Senhora das Graças
CEP 92110-390 Fone: (51) 3406-7500 Fax: (51) 3406-7550

CHAPECÓ - SC
R. Tiradentes, 80 - Bela Vista
CEP 89804-060 Fone: (49) 3312-8800 Fax: (49) 3312-8850

CUIABÁ - MT
Av. Miguel Sutil, 4962 - Jardim Leblon
CEP 78060-000 Fone: (65) 3928-9400 Fax: (65) 3928-9450

CURITIBA - PR
R. 24 de Maio, 1666 - B. Rebouças
CEP 80220-060 Fone: (41) 3521-8500 Fax: (41) 3521-8550

FORTALEZA - CE
R. Padre Mororó, 915 - Centro
CEP 60015-220 Fone: (85) 3391-8100 Fax: (85) 3391-8150

GOIÂNIA - GO
Av. Laurício Pedro Rasmussen, 357 - Vila Santa Isabel
CEP 74620-030 Fone: (62) 3612-8200 Fax: (62) 3612-8250

LAURO DE FREITAS - BA
Loteamento Varandas Tropicais, S/N - Quadra 1 - Lote 20 - Pitangueira
CEP 42700-000 Fone: (71) 3505-9800 Fax: (71) 3505-9850

MANAUS - AM
R. Ajuricaba, 999 - B. Cachoeirinha
CEP 69065-110 Fone: (92) 3212-8600 Fax: (92) 3212-8650

MARINGÁ - PR
Av. Colombo, 6580 - Jd. Universitário
CEP 87020-000 Fone: (44) 3306-8400 Fax: (44) 3306-8450

RECIFE - PE
R. D. Arcelina de Oliveira, 48 - B. Imbiribeira
CEP 51200-200 Fone: (81) 3878-8300 Fax: (81) 3878-8350

RIBEIRÃO PRETO - SP
R. Iguape, 210 - B. Jardim Paulista
CEP 14090-090 Fone: (16) 3968-4800 Fax: (16) 3968-4812

RIO DE JANEIRO - RJ
R. da Proclamação, 574 - Bonsucesso
CEP 21040-282 Fone: (21) 3544-7700 Fax: (21) 3544-7750

SANTOS - SP
R. Professor Leonardo Roitman, 27 - V. Matias
CEP 11015-550 Fone: (13) 2202-7900 Fax: (13) 2202-7950

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita
CEP 09851-330 Fone: (11) 4356-9395/9404 Fax: (11) 4356-9462

SÃO JOSÉ CAMPOS - SP
R. Icatu, 702 - Parque Industrial
CEP 12237-010 Fone: (12) 3203-8700 Fax: (12) 3203-8750

VALINHOS - SP
Av. Dr. Altino Gouveia, 827 - Jd. Pinheiros
CEP 13274-350 Fone (19) 3829-5800 Fax: (19) 3829-5810

VITÓRIA - ES
R. Pedro Zangrandi, 395 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
CEP 29164-020 Fone: (27) 3182-9900 Fax: (27) 3182-9950

UBERLÂNDIA - MG
R. Ipiranga, 297 - Cazeca
CEP 38400-036 Fone: (34) 3303-9500 Fax: (34) 3303-9550

TOLEDO® é uma marca registrada da Mettler-Toledo, Inc., de Columbus, Ohio, USA.

R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita - TEL. (11) 4356-9000 - CEP: 09851-330 - São Bernardo do Campo - SP - BRASIL
site: www.toledobrasil.com.br - e-mail: com@toledobrasil.com.br

A Toledo segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual. Assim, para informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consultar o Departamento de Marketing/Vendas - Mercado Comercial da Toledo. E-mail: com@toledobrasil.com.br